

智汇太行沃土 青春赋能晋中

——记“智汇山西 怡然晋中”2026年青年博士晋中行

本报记者 毛 静



完成科研项目23项,解决技术困难6项,提出4项算法/方法并应用于实际生产,预计创造经济效益41万元,申请专利1项,撰写调研报告47万字,汇编30万字专题文献库(400余页),搭建总容量4.3G专题图片库,开办实践单位内部培训14期,累计培训743人次。

这一组看得见、可落地、重实效的成绩单,见证着青春才智与晋中大地的深度交融,标志着“智汇山西 怡然晋中”2026年青年博士晋中社会实践活动圆满收官、硕果累累。今年盛夏,28名来自清华大学各前沿学科的青年博士奔赴晋中大地,开展深度实习实践。依托山西省“1+N”人才政策体系,紧扣晋中市人才强市发展战略,活动创新打造“一周一主题”特色实践模式,青年博士们行走红色沃土、深耕产业一线、扎根乡村田野、点亮校园讲台、深化校地共建共享,以知行合一的实践姿态、专业前沿的科研视野、务实精准的攻坚举措,全方位对接晋中产业转型升级、文旅升级、乡村振兴、人才培养等重点工作,将顶尖学府的科创资源、智力优势、青春活力,精准转化为推动全市高质量发展、助力“十五五”良好开局的硬核动能。

踏迹晋中沃土,溯源文脉 初心淬底色

清华博士团以沉浸式行走调研为载体,在文脉传承、红色洗礼、乡土探索中全方位、多角度读懂晋中、扎根晋中,完成从书本理论到基层实践的深度蜕变。

循着红色革命脉络,博士团首站走进红色左权,探秘素有太行“小延安”之称的麻田八路军总部旧址。一件件泛黄的革命文物、一段段震撼人心的烽火故事,生动再现了老一辈革命家浴血奋战、艰苦奋斗的峥嵘岁月。全体博士重温入党誓词,在铮铮誓言中淬炼初心使命、汲取太行精神力量。在中国北方国际特色农业基地泽成片区,大家实地调研“红色文化+生态文旅”的融合发展模式,深入了解乡村文旅赋能群众增收致富的发展路径,为红色文旅提质增效积蓄鲜活素材。

循着千年文脉足迹,博士团先后走访平遥、祁县、和顺、寿阳。漫步平遥古城青砖街巷,驻足晋商票号旧址,体悟“诚信为本、开拓进取”的晋商文化;走进推光漆器非遗工坊,与非遗匠人面对面交流,细致了解传统技艺传承与创新困境。

不少古建筑遗存、非遗资源沉睡在名录与展板之中,怎样让老资源焕发新活力,成为博士团重点破解的文化考题。团队深挖史料档案,围绕剧本《晋商七号院》谋划微短剧、沉浸式夜游等年轻化文旅业态,推动项目进入招商对接;萃取唐代河东道历史素材,

打磨古风探案IP《河东异闻录》,构思线上互动、线下解密体验模式。立足和顺许村戏曲、古建、核桃等本土元素,孵化文化衫、卡通挂坠、明信片等系列文创产品,让晋中文化以轻量化、年轻化的形式走进大众生活。

在祁县谷恋村,面对村内80余处散落的古建匾额,博士团逐户走访摸排,采集影像史料,梳理匾额背后宗族文化与精神内核,形成专题学术报告,为村落研学路线设计、文化故事挖掘提供扎实学术支撑。从双林寺彩塑瑰宝到古村落门楼建筑,从本土珍稀剧种到乡土文创资源,博士团深耕晋中特色文化沃土,潜心调研梳理,最终完成8篇文化专题研究报告,创意孵化多款特色文创产品,以青年创新思维激活千年文脉新活力。

深耕乡村振兴一线,博士团走进昔阳县大寨镇、沾尚镇、乐平镇等乡村振兴示范片区,实地学习“千万工程”实践经验。在沾尚村红绿融合发展、崇家岭生态康养、西南沟古村落活化、北亩村特色种养产业链等差异化振兴实践中,细致观摩乡村人居环境整治、特色产业培育、村集体经济增长的创新举措,立足晋中乡村资源禀赋,围绕乡村文旅、特色种养、基层治理等重点领域深入研讨,用前沿学术视角为乡村全面振兴探新路、献良策。

深耕产业一线,科创智赋 转型新动能

立足专业所长,赋能产业发展。聚焦晋中产业转型升级、科技创新、精准招商、能源升级等核心领域,28名博士直面地方发展的现实考题,不唯报告论文,重在成果落地,深入企业车间、科创平台一线,靶向攻坚技术堵点、产业痛点,交出一套套可运行、可复用、可推广的实践成果,以硬核科创实力助力晋中产业迭代升级。

面向能源转型生产实际,博士团把实验室技术搬到生产现场。针对电力现货市场交易风险,甄紫涵博士带领团队跳出传统复杂调度模型路径,依托海量历史运行数据,研发覆盖未来3天、15分钟粒度的实时电价概率化预测系统,不仅输出预测数值,还提供价格区间,高价风险预警,综合预测准确率达到83.6%。配套可视化交互界面,方便电厂工作人员直接开展交易研判。为进一步破解电价预测受气象扰动的难题,团队向上延伸技术链条,攻关1公里高分辨率气象预报系统,精细捕捉局地风速、云量变化,与电价预

测系统串联形成完整技术链条。针对矿山海量地质图纸、文档检索效率低下的痛点,韩世龙博士团队搭建多模态GraphRAG知识库问答系统,打通图文识别、知识图谱构建,兼顾企业本地部署的数据安全需求,完成底层算力基座与模型量化部署。对接晋中职业技术学院实训教学需求,邱俊浩博士牵头开发智能水质检测系统,完成硬件开发、上位机调试,不仅交付整套实训设备,还面向学生开展实操教学,把设备使用维护能力一并留给院校。张玉来博士搭建高分辨率气象模拟链路完成模型调优;刘祺远博士系统研判低空经济全链条,围绕示范场景、平台建设、飞行保障体系提出成套发展建议。

博士团深入吉利汽车晋中基地、太谷玛钢研发会展中心、山西瑞光热电、哈工星源智能科技、老西醋博园、怡园酒店等多家重点企业,覆盖高端制造、新能源、特色轻工、低空经济、现代农业等重点产业赛道,他们观摩生产线运作流程,与企业技术骨干深度交流,详细研判产业布局短板、技术升级瓶颈和招商发展路径,精准对接企业技术需求。同时,团队立足全市产业发展大局,从产业基础、技术成熟度、市场空间三大维度,系统剖析煤化工、新能源汽车、医疗器械等重点产业发展现状,优化招商引资路径,为全市精准招商、产业培育提供专业化、数据化参考。

校地学术联动,聚力科创共赢。博士团走进太原理工大学,与该校化工、材料、智能传感等优势学科的专家学者开展深度学术研讨,围绕学科共建、人才共育、科创平台共享、成果转化落地等领域凝聚共识,搭建起跨校、跨领域的学术交流桥梁,推动优质科创资源双向流通、互补共享,为晋中搭建高端科创赋能平台夯实基础。

薪火点亮青春,双向共育 桃李绽芳华

以青春之名传薪火,以榜样之力启新程。实践期间,博士团化身青春引路人,深入全市中小学开展全覆盖宣讲活动,搭建“校园全覆盖+社会广普惠”的育人宣讲矩阵,让顶尖学府的求学理念、前沿视野扎根晋中校园,点亮青少年成长梦想。

宣讲覆盖榆次、左权、寿阳、平遥等多地15所中学,累计开展21场主题宣讲,惠及学生近6000人。博士团成员学科背景多元,涵盖理工科前沿科

技与人文学科经典领域,结合自身求学经历、备考技巧、生涯规划经验,为莘莘学子送上专属成长指南。在各中学宣讲现场,学子们踊跃互动、积极提问,围绕学习方法、专业选择、未来发展等话题与博士们深入交流,在对话中拓宽视野、明晰方向。

一场场温暖的双向奔赴,定格最美青春模样。左权中学学子现场提笔作画,用斑斓色彩定格与博士团的相遇瞬间;介休一中赠予博士团非遗琉璃工艺品,以传统匠心致敬青年英才的倾情分享。除校园宣讲外,博士团专门开设两场公益成长讲堂,面向300余名家长及青少年,分享高效学习方法、亲子相处之道、多元成长视野,针对性解答学业规划、时间管理、学习内驱力培养等家长学生普遍关心的问题,为家庭教育和青少年成长赋能助力。

一次次真诚的分享、一次次温暖的互动,让卓越进取、笃行报国的种子深埋青少年心中,充分发挥了青年榜样的引领带动作用,营造出晋中尊才、育才、爱才的浓厚社会氛围。

深化校地联结,成果落地 生根启新篇

自校地合作开启以来,清华大学与我市的联动愈发紧密、成效愈发凸显。2025年,首批16名清华博士落地晋中实践,交出亮眼答卷;2026年,28名博士组团深耕基层,规模更大、学科更广、课题更深,标志着市校合作迈入提质增效、纵深发展的全新阶段。

在人才赋能领域,博士团围绕青年发展型城市建设、储能产业人才培养、国有人才集团市场化运营等课题深入研究,为晋中人才工作创新发展提供全新思路。28名博士被正式聘任为晋中“校园引才大使”,成为链接清华与晋中,招才引智的青春纽带。

博士团团长甄紫涵对本次实践的“答卷”有了更为深刻的理解。“博士生很容易从自己熟悉的学术问题出发,但地方真正需要的,往往不是一篇结构完整的报告,而是一个系统能不能运行、一套设备能不能使用、一个项目值不值得引进。”甄紫涵博士说,“把真问题带回专业中,把能继续使用的成果留在地方,才是这次实践最重要的收获。”

人才是发展第一资源,校地合作是赋能发展的重要引擎。此次清华博士晋中行活动,是市深研人才强市战略、深化校地协同创新的生动实践。立足新起点,我市将持续搭建青年人才实践成才、建功立业的广阔平台,持续深化与顶尖高校的全方位合作,推动人才共育、科创共研、成果共享、产业共生,让更多青春才智汇聚太行沃土,为晋中高质量发展和“十五五”良好开局积蓄源源不断的新生动能。



寿阳县松塔镇 组团联动聚合 片区共建促振兴

本报讯 (记者杨星宇)为有效破解资源分散、产业同质、基层治理碎片化等难题,近年来,寿阳县松塔镇立足松塔村、上龙泉村、新寺庄村和顺华村4个行政村地域相连禀赋,统筹整合各村资源要素,确立“组团式发展”路径,聚力打造全域乡村振兴示范片区。

松塔镇积极推动党支部下沉产业链条、种养基地和文旅业态一线,依托四村地缘相接、资源互通的天然优势,统筹布局多元业态,构建“一廊串四村、一村一特色、全链可循环”一体

化产业格局,切实改变以往单打独斗的发展模式。

松塔镇以生态廊道为发展主轴,持续打通生态资源向经济价值转化的绿色通道。在特色种养方面,深度盘活山林资源,规模发展林下种养产业,标准化打造绿色种养示范基地;聚焦农业提质增效,打造四季果蔬采摘、沉浸式农事研学体验场景,补齐农产品加工短板,延伸农业产业链条,提升农产品附加值。围绕农文旅融合,串联古村落风貌区、果蔬采摘园、林下种养基地等特色点位,打造

近日,来自全国各地的40余名农业专家、企业代表莅临山西农业大学高粱研究所基地考察交流。近年来,该基地积极深化产学研合作,助力种业发展与粮食安全保障。

本报记者 谢晋摄

精品乡村旅游线路,配套完善康养休闲场景,建成无动力儿童嬉戏园、650米景观木栈道、110平方米亲水平台等休闲设施,全面丰富乡村观光、亲子游玩、近郊休闲业态,全方位提升乡村文旅品质。

为保障片区规范长效发展,松塔镇打出网格、法治、制度协同发力“组合拳”,整合多领域网格力量,建立“班子包片、网格员包户”工作机制,搭建镇村联商平台,常态化化解片区发展中遇到的难点问题。持续建强基层法治队伍,为资源整合、项目运营、利益分配等环节提供专业法治支撑。配套完善资源管护、环境整治、业态管理系列制度,实现片区精细化管理、长效化管护、规范化运营,为促进抱团发展、推动乡村振兴筑牢坚实支撑。

我市全面筑牢防汛抢险“安全堤”

本报讯 (记者杨星宇)8月26日7时至27日7时,我市出现强对流天气,部分县(区、市)遭遇暴雨甚至大暴雨,全市共有37个雨量站出现超过20毫米雨量的降水,最大强降雨出现在榆社郝北。根据市气象局预报,受副热带高压和西风槽东移共同影响,预计27日至28日我市仍有一次中到大雨、局部暴雨天气过程,祁县、平遥县、榆社县局部和灵石县大部降水量可超60毫米,并伴有雷暴大风、短时强降雨等强对流天气,其中短时强降雨水可达每小时20毫米以上。

本轮降水持续时间较长,对流显著,叠加风险高,防汛形势严峻复杂。8月26日晚,我市召开防汛工作调度会议,全面分析研判本轮强降雨风险隐患,对防汛防范应对工作进行再部署、再安排。会议要求,各级各部门要压实防汛责任,加强会商研判,强化应急准备,及时做好转移避险准备,坚决打好防汛抢险救灾主动仗。

全市上下迅速响应,严格落实各项防汛举措,高效有序开展防范应对工作,全力筑牢防汛安全屏障,坚决守护人民群众生命财产安全。

市气象局提前研判,滚动预警、加密服务,以“叫应避险”机制和递进式预报为抓手,确保关键信息直达指

挥一线,为抢险调度提供可靠依据,全力以赴筑牢气象防灾减灾第一道防线。气象、水利、规划和自然资源局、城管、应急、交通等部门第一时间会商研判,密切监视雨情、水情和汛情发展动态,联合发布地质和山洪灾害气象风险预警,通过多渠道、广覆盖、高频次推送,全方位打通信息传递“最后一公里”,确保预警提示精准直达风险区域、精准覆盖涉险群众,实现预警到户、提醒到人、响应到位。

各县(区、市)和各相关部门持续紧盯淤地坝、尾矿库、漫水桥和涉水路段,加大监督检查力度,压实管护责任,织牢织密防汛安全防线。切实落实雨中巡查、雨后核查工作机制,坚持隐患点每日巡查不少于2次,重点加大夜间、强降雨时段巡查力度,密切监测边坡开裂、渗水、土体溜滑等险情征兆,及时做好危险区群众撤离避险准备,做到应转尽转、不落一户、不漏一人,转移后全面做好安置管控,严防险情未消擅自返回。针对重要部位和薄弱环节,落实防汛抢险物资,提前预置抢险救援力量,确保遇到险情早发现、快处置,以严密举措、过硬作风、扎实成效,守住守牢全市防汛安全底线,全力保障社会大局安全稳定。

全市水利系统 严阵以待防汛情

本报讯 (记者冯静宁)8月26日至28日,受副热带高压和西风槽东移共同影响,我市部分地区出现强对流天气。全市水利系统进一步提高政治站位,严格对标省防汛抗旱指挥部“六三个”工作要求,以“时时放心不下”的责任感和“事事心中有底”的行动力,抓实六方面重点工作,坚决打赢防汛抗洪攻坚战,全力保障人民群众生命财产安全。

滚动加密开展会商研判。持续加强与气象、水文、应急等多部门沟通合作,充分发挥全市442处雨量站(其中194处山洪雨量站)、8处水文站、9处水位站的现代化测报能力,滚动会商研判雨情水情变化趋势,精准及时发布暴雨洪水预警信息,确保预警信息直达防汛一线,防御措施跑赢洪水速度。

强化水库淤地坝安全防范。全市63座水库、33座淤地坝责任人已全部上岗,持续全面加强巡检,发现问题及时处置,切实有效消除隐患。特别是重点关注影响市城区和县城的“头顶库”、蓄水比常年偏多的水库,确保蓄水水库在汛限水位以下运行。继续开展全市水库预泄工作,最大限度腾调库容,牢牢守住水库度汛安全底线。

全力以赴护安澜

加强山洪灾害预警。重点督促乡村两级密切关注全市690个山洪灾害重点防治村,确保市县两级山洪监测预警系统24小时在线,专人值守,全面落实“叫应避险”机制。加强对野外作业人员的检点,建立点对点包保责任制,全市水利风景区适时关闭,坚决避免出现因洪致险等情况。

保障重点河段和在建水利工程安全度汛。强降雨期间,各级河长、巡河员加密巡查频次,做到隐患早发现、早处置,及时清理各类碍洪障碍物。涉河在建工程严格落实停工避险要求,迅速组织人员、机械、工程物资及时转移撤离。

足额储备备防石、砂石料、彩条布等物资。应急发电、通讯等器材确保够用、能用、好用,就近落实的抢险机械保证随时可用。

全力做好值班值守。全市水利系统全部进入加强值班状态,密切关注、科学防范。市县专家组做好随时出发的准备,点对点为基层防汛提供“测、防、报”技术支撑。

全市水利系统将始终保持“绷紧弦、拉满弓”的备战状态,全面落实洪水防御工作体系各项要求,严守安全底线,以务实举措守护河湖安澜、保障民生安澜。

防汛避险安全指南

1

►远离临水低洼区域

远离河滩、溪谷、河道沿岸等临水低洼区域。带孩子到户外游玩时,切勿在河滩、溪谷、桥下低洼处停留,避雨、露营、垂钓,更不要靠近涨水区域观景拍照。



3

►远离电力设施

步行时要避开下穿隧道、地下车库等积水区域,不贸然蹚行不明积水,远离电力设施,谨防触电。



5

►提前储备防汛物资

居住在低洼地带的居民,可提前储备沙袋、挡水板等专业防汛物资,配齐手电、救生哨、饮用水、常用药品等应急物品。暴雨天气,要时刻留意屋内积水情况,一旦出现积水倒灌、地面浸水等情况,第一时间关闭电源、燃气总阀。

2

►向河道两侧高地撤离

一旦遭遇险情千万不要沿着河道上下游奔跑逃生,应当立刻向河道两侧的高地、稳固山坡快速撤离。如遇洪水围困,可就近前往楼顶、高地、高层建筑等待救援,通过灯光、哨子发出求救信号。

4

►超轮胎三分之一时切勿通过

驾车出行也需谨慎,路面积水超轮胎三分之一时切勿强行通过,涉水路段低速平稳行驶。车辆在水中熄火后切勿二次点火,应立即弃车逃生,必要时破窗自救。



6

►残留积水千万别喝

洪水消退后也不能放松警惕,要及时对家居环境进行全面消杀。期间切勿直接饮用井水、河水及各类路面残留积水。

(来源:山西经济日报)

市住房公积金管理中心集中研学新修订的《住房公积金管理条例》 深学细研 筑牢惠民服务根基

本报讯 《国务院关于修改<住房公积金管理条例>的决定》已经国务院第93次常务会议通过,自2026年9月20日起施行。8月25日,市住房公积金管理中心组织中心中层以上干部及业务骨干,对新修订的《住房公积金管理条例》(以下简称《条例》)进行集中研学。

研学过程中,有关方面负责同志逐章逐条领学了新修订的《条例》,并对照旧版条文,重点就修订部分内容进行逐一解读,帮助参学人员准确把握政策变化、深刻理解修订内涵。

此次修订涉及面广、调整力度大,该中心全体干部职工将深入分析修改前后的逻辑变化和制度意图,真正做到知其然更知其所以然。要带着问题学、结合业务学、立足岗位学、着眼实践学,切实把修订条款与运用场景对应起来,做到学深悟透、融会贯通,确保政策理解不偏颇、执行不走样。对照新修订《条例》要求,全面梳理现有政策及业务流程,及时调整配套实施细则,健全内部管理与风险防范体系,规范缴存、提取、使用各环节操作标准。充分运用中心官网、微信公众号、服务大厅等渠道,广泛宣传修订背景与核心内容,及时回应群众关切。同时,着眼住房公积金增值收益的合理高效使用,加强数字化、智能化建设,将政策红利切实转化为惠民实效,为构建房地产发展新模式、更好满足人民群众美好生活向往贡献力量。

(梁佳玮)