

校地合作共谋发展 社会实践“双向”赋能

——北京航空航天大学深入中阳县开展暑期实践活动掠影



□ 文/霍玉润 图/王艳林

7月,北京航空航天大学(北航)科研院及其各学院的暑期实践队陆续赴山西省吕梁市中阳县,开展了一系列丰富多彩的实践活动,这些活动不仅涵盖了科技成果转化、志愿服务、教育支持、医疗义诊等多个领域,还通过挂牌艺术乡建中心等,进一步推动校地共建走深走实,引导青年大学生走进基层、感知基层,充分展现青年风采,推动校地优势互补、资源共享,实现互利共赢、共同发展。



聚焦产业,探索发展路径

从“实验室”到“工厂”,校地企共按成果转化“加速键”。7月2日,北航科研院教授团赴中阳县开展调研,深入山西中阳钢铁有限公司生产一线,参观调研了棒材线、1780高炉、能源管控中心、污水处理厂等生产区域,与企业技术团队就更好完成转型升级,实现降本增效、低碳高质

量发展等当下存在的难点等进行探讨交流;并与中钢集团开展科技成果转化对接需求座谈会,校企双方最终就新型节能风机、耐磨型轧钢导卫辊的转化应用达成初步合作意向,旨在通过精准服务推动产业的高端化、智能化、绿色化,为中阳县的高质量发展注入新动力。

7月19日,机械学院旭凤启航实践队11人赴阳坡村调研,与新媒体学院拾玖思源实践队14人共同探访中阳县多家企业,为中阳县10余家企业设计包装30多款,进一步凝聚高校与企业的力量,形成人才、技术、资源的互动,助力当地企业的创新发展。

志愿服务,携手传递真情

7月3日,土湾书院“土和言直”实践队17人赴阳坡村日间照料中心开展志愿服务活动,为当地老人拍照留念,用镜头为他们记录下美好瞬间,并在民宿、科技楼、羊厂等多地进行社会实践,了解了阳坡村这些年翻天覆地的变化,乡村振兴的政策支持、北航的对点帮扶指导以及企业的投资开发,使得如今的阳坡村发

生巨大的改变,集有机生态植养、特色产品加工、休闲乡村旅游于一体,不仅被评为吕梁市“美丽宜居示范村”,还摘掉了贫困帽子,更在自身和外界的共同努力下在致富之路上稳步前行。

“今天到这儿的人特别多,我早就过来了,不仅免费给我量了血压,测了血糖,还给我讲了关于老年

人慢性病的知识,特别好。”家住升辉小区的刘大爷说。7月11日,北航医院10人赴中阳开展义诊活动,覆盖了枣园小区、升辉小区、城南社区及阳坡村,为300余人提供了医疗服务,并与下枣林乡政府、卫生院开展座谈,让居民在家门口体验优质医疗服务,传递医学科普的人性温度,进一步推动了医疗资源的下沉和共享。

心灵交流,搭建友谊之桥

7月6日,在阵阵蝉鸣中,北航实验学校星火志愿团26人赴中阳开展“青春起‘航’向‘阳’而行”志愿服务活动,与当地老人合影留念,用镜头为他们记录下美好瞬间,并在民宿、科技楼、羊厂等多地进行社会实践,了解了阳坡村这些年翻天覆地的变化,乡村振兴的政策支持、北航的对点帮扶指导以及企业的投资开发,使得如今的阳坡村发

生巨大的改变,集有机生态植养、特色产品加工、休闲乡村旅游于一体,不仅被评为吕梁市“美丽宜居示范村”,还摘掉了贫困帽子,更在自身和外界的共同努力下在致富之路上稳步前行。

“今天到这儿的人特别多,我早就过来了,不仅免费给我量了血压,测了血糖,还给我讲了关于老年

人慢性病的知识,特别好。”家住升辉小区的刘大爷说。7月11日,北航医院10人赴中阳开展义诊活动,覆盖了枣园小区、升辉小区、城南社区及阳坡村,为300余人提供了医疗服务,并与下枣林乡政府、卫生院开展座谈,让居民在家门口体验优质医疗服务,传递医学科普的人性温度,进一步推动了医疗资源的下沉和共享。

知识传递,共筑教育梦想

7月8日,集成电路学院探芯筑梦实践队31人在中阳一中开展了为期5天的“发现SCENT”科学营活动,在这里,老师与同学们共同制作并放飞水火箭,实现科学素养和创新精神的双重提升;紧张刺激的校园寻宝活动中,同学们发挥才智,展示活力……探芯筑梦实践队的全体成员用科技之光点亮同学们的眼眸,用知识之钥为他们打开通往广阔世

界的大门,在一次次的互动中完成教学相长,激发学生的科学兴趣和创新能力。

7月9日,北航大学生科技志愿服务队49人赴中阳举办暑期科创营,从一所学校扩展至山西省吕梁市中阳县的阳坡塔学校、钢源学校和北街小学三所学校,将科创教育模式进一步推广,覆盖300余人。训练营通过启发

式、互动式、探究式的教学模式,引导孩子们瞄准生活中的痛点问题开展创意设计,涵养“发现问题—提出问题—解决问题—迭代提升”的科学思维。连续6年,途经700公里,累计教学时长超过2400小时,走进该校定点帮扶县山西省吕梁市中阳县,用一年年青春的接力,为千余名乡村中小学生们点亮科学梦想。

剪纸传情,异地同声。7月16日,源智向阳实践队队员15人赴中阳调研,走进中阳剪纸艺术传习所,通过武小汾老师的寻根问剪,在红色海洋中深耕,与粗犷豪放的剪纸艺术来了一场难忘的邂逅;在亲自动手实践中,了解了中阳剪纸这一国家级非物质文化遗产深厚的文化内涵以及其中蕴含的技巧与匠心。

晚上,实践队携手村民,点亮联欢晚会,丰富生活,在阳坡村开展了“艺术摄影为老人留住岁月”活动、文艺联欢表演、村地图绘制等,不仅促进与老人们的和睦关系,还加深两代人之间的情感交流,用流行歌、老歌进行时代碰撞,用相声、即兴采访拉近距离,用剪纸走秀展现传统艺术,用漫画形式讲述实践故事,用设计点亮美丽乡村。

用非遗文化赋能乡村振兴,在火热实践中,展现青春新作为书写青春新篇章。7月20日,“寻古东方·晋航相约”中阳—北航非遗主题联展开幕式在阳坡村举行,阳坡村与北航联合举办的首次艺术作品展览,共展出作品26件(套),涵盖非遗传承、航空航天、青春校园三个主题,表达了同学们用画笔助力文化传承的初心,“用艺术赋能乡村振兴,用设计点亮美丽乡村”,希望通过文化艺术交流让传统与现代、乡村与城市相交融,共绘乡村振兴新篇章。

耳闻之不如目见之,目见之不如行之。通过这些活动,北航不仅为中阳县带来了实质性的帮助和支持,还进一步深化了双方的合作关系,为中阳县的高质量发展注入了新的活力。下一步,中阳县将继续与北航携手,共同推动更多的合作项目,引才留才,宣传家乡,引领广大青年学子在推进社会主义现代化建设进程中挺膺担当,用实际行动服务人民群众。

艺术赋能,助力乡村振兴