

托起明天的太阳

中国钢研支持山阳教育高质量发展帮扶工作纪实

本报通讯员 张宏

“当我们走出大山那刻，便怀揣梦想，心向未来……”这是山阳县城关街道九年制学校八(2)班学生张雨菲在参加北京研学后，写下心得体会的开篇语。

张雨菲能够走进首都研学，只是中国钢研支持山阳教育高质量发展实施“五大项目”的一个缩影。

牵手二十年，帮扶一家亲。特别是近两年，中国钢研聚焦教育帮扶，科学谋划实施了高中阶段学习方法提升、初中阶段素质教育引导、小学阶段健康成长陪伴、学前阶段教育质量共建、县域学校智能设备捐赠“五大项目”，全县受益学生达数万人。

寻找根源 补齐均衡发展短板

“由于优质教育资源的不均等，导致贫困山区学校差异性大。我们帮扶，没有着眼于一个书包一双鞋，而是从扶智扶志上寻找突破口。”提起教育帮扶，中国钢研挂职山阳县副县长薛向荣一针见血。

怎样教会孩子学习方法？如何提高学生的学习成绩？通过什么途径培养学生树立远大的理想？一连串问题，在薛向荣的脑海里相互交织。

调查研究是谋事之基，成事之道。踏遍大山深沟，走进教室课堂，薛向荣始终心系教育事业。他通过调研分析，把帮扶计划分为高中、初中、小学、学前、捐赠五个部分，同步推进，精准施策。

针对家长普遍关注的高考热点，中国钢研在帮扶中，重点解决高中学生学习过程中的关键方法问题，全面提升高考质量；而初中阶段是学生全面发展的关键时期，面对学生格局梦想、文化艺术方面的薄弱环节，则考虑的是学生综合素质的全面提升。

“家长创业忙，学生在‘放羊’，看到许多农村留守儿童失去父母关爱，我觉得这项工作比什么都重要，也非常有意义。”薛向荣说。

在对小学学生帮扶中，帮扶计划聚焦逆境勤学，想方设法解决山区大量关爱缺失但有潜力的学生发展问题，目的是让需要关爱的优秀苗子茁壮成长。面对山区学前教育设施条件差、人力资源不足问题，帮扶的措施是管理提升，主要解决组织管理、教育质量方面进一步提升的问题，目的是对标先进地区，通过交流共同进步。

在薛向荣看来，教育要优质均衡发展，硬件设施要加强，软件提升更重要，只有两手抓、两手都要硬，才能适应现代化教育。

“20多年以来，中国钢研捐建希望小学12所，有效解决了偏远农村地区教育资源匮乏的难题。”薛向荣告诉记者，“近两年又先后捐赠300多万元，参与山阳四小、十里街道中心小学等学校建设，在强弱项、补短板持续发力，极大地改善了城区教育基础条件。”

教育是阻断贫困代际传递的根本之策。雅斯贝尔斯在《什么是教育》一书中，对教育进行了深刻思考。他说，教育是一棵树摇动一棵树，一朵云推动一朵云，一个灵魂唤醒另一个灵魂。教育的过程是让受教育者在实践中自我练习、自我学习和成长。

寻找问题根源，补齐短板，让教育优质均衡发展，让大山里的孩子向阳而生，向光而行。“我们策划教育帮扶工作，背后有一个关键的方法逻辑，就是从帮扶的角度，通过深入调研，定位高价值而且作用最直接的工作内容，融合地方教育高质量发展的进程，尽可能地让受益学生范围广、长效机制影响力持久。”薛向荣说。

在中国钢研党委指导和山阳县委、县政府的领导下，山阳县教体局和有关单位经过充分调研，科学论证，2023年8月，《中国

钢研支持山阳县教育高质量发展项目——素质教育质量提升活动方案(以下简称方案)落地实施。

把脉开方 科学制定教学方案

“制定教学方案，是一项复杂的系统工程，从学前教育到高中，薛向荣前期的工作很扎实。”山阳县政府总督查李振华感慨，“外来的和尚能念出真经，我真的是很佩服！”

老师如何教？学生怎么学？对于薛向荣而言，需要练就“老中医”本领，把脉开方，与教育部门共同制定科学的教学方案。

为此，山阳县成立了以县委副书记关汉杰为组长，副县长陈宏波、薛向荣为副组长，县教科体局党委书记、局长崔孝岗等为成员的素质教育质量提升活动领导小组，负责统筹协调、督促与指导。

据介绍，《方案》围绕新高考改革，从上千份问卷中梳理了高中学生9个学科100个学习方法问题，通过高考“状元”“学霸”和相关教研专家答疑解惑，汇编形成《新高考背景下的学习方法一百问》，为所有中小学生学习提供了有益参考。

以山阳中学为例，2023年高考一本二本升学率在全市领先，北大、清华榜上有名。“我们学校抓教学、抓调研、抓管理，教育质量稳中向好，学风、教风、校风有了明显的改变。”山阳中学副校长苏汉民说。

《方案》对初中学生设计了师生研学活动、科技兴趣报告、举办公国讲座、组建专业艺术团4个项目。通过线上线下系列活动的开展，引导学生形成正确的世界观、人生观和价值观，树立远大人生理想，培养良好的兴趣爱好，形成发愤图强的优秀品格。

在小学阶段帮扶中，《方案》针对学习成绩拔尖(年级前20%名次)的孤儿、单亲等类型缺少关爱、潜力较大的三年级以上小学生，提供常态化、个性化的“一对一”结对帮扶到18岁。通过实施日常沟通、互访交流、助学捐赠等帮扶措施，重点关注成长陪伴、健全人格、提升学习、志向培养等情感需求，助力学生身心健康发展。

学前教育项目为中央单位、苏陕协作单位、省级帮扶单位等社会力量帮扶力量和山阳县新开辟的交流共建窗口，主要围绕管理模式、质量提升等方面进行帮扶。先期由中国钢研幼儿园和山阳县城区5所幼儿园开展工作交流、质量共建活动，达到资源共享，协同发展。

“好钢用在刀刃上，我们发挥资金‘四两拨千斤’作用，将有限的帮扶资金用在最需要的地方。”薛向荣介绍说，“2022年、2023年分两次购置53套新款高配版多媒体触控教学一体机，分别捐赠给全县20人以上班级设备缺失的7所学校。”

高中教方法，初中抓引导，小学重陪伴。山阳县二中校长毛静对教学方案大加赞赏：“山阳开办学大课堂，聘请国学大师网上直播，弘扬优秀传统文化，激发学生对中国国学的热情。还在有条件的学校组建专业艺术团，培养和拓展学生情感和能力，教会学生欣赏美、鉴赏美、表达美。”

正向激励 塑造学生健全人格

外出研学开阔视野，见贤思齐发扬踔厉。中国钢研支持山阳县教育高质量发展项目，让许多学生和从中受益。

“我们组织举办了新材料科技强国、文化遗产、国学和社会科学、现代农业等主题报告会，目的是让每一名学生强大内心，享受乐趣、完美心灵、锤炼意志。”薛向荣说，他们非常注重正向



2023年12月2日，优秀师生研学团在天安门广场观看升国旗。

激励，注重引导，培养学生高尚的道德情操、高雅的兴趣爱好，树立高层次的人生目标，以言传身教来塑造学生健全的人格。

“国学是中华民族五千多年灿烂文化的精髓，是中华儿女宝贵的精神财富，更是中国文化史上的一颗璀璨的明珠。它如春风细雨般，滋润了一代又一代人的心灵，成为我们的精神寄托和精神食粮。”2023年12月，山阳县第一中学九年级学生杨思雨在聆听了“国学飞人”张红星教授的讲座后，写下了自己的心得体会。

杨思雨说：“作为新时代的青少年，我们更应该立下鸿鹄之志，阅读经典，欣赏经典，热爱经典，传承经典，与古今圣贤一起对话，汲取圣贤精神滋养，放飞梦想，勇往直前。”

受到《方案》启迪的不只是杨思雨，山阳县第二初级中学七(1)班学生陈秋月在北京研学后大开眼界，她用优美的文字记录亲身感受：“作为一个中国人，总要去趟北京吧，看看天安门升起的国旗，吹吹圆明园的晚风，赏赏紫禁城的宏伟……我要离开北京了，真有点舍不得这座城，但我要靠自己的努力，考上我理想的大学，永远留在这美丽的首都！”

研学，让课本上的知识与现实连接了，让历史上的人物更充满了“烟火气”，变得可以触摸，可以感觉。同时，可以帮助中小学生会生活，学会做人做事，促进中小学生学习形成正确的世界观、人生观和价值观。

“我的孩子过去学习成绩还不错，但没有养成自觉学习的良好习惯。自从去北京研学旅行回来后，娃的自律性很强，学习肯下功夫，根本不需要家长督促和监督。”陈秋月的父亲陈丰收眼里闪烁着希望的光芒。

从书本中学知识，从研学中增长见识，从关爱中找温暖，中国钢研的帮扶计划环环相扣。

据了解，在对留守儿童帮扶中，他们从全县选拔了首批15名小学生，与北京、西安高级知识分子家庭进行结对，让孩子感受到家长的呵护和家庭的温暖。

托起明天的太阳，向着曙光的方向前行。“定点帮扶两年时间，我亲身感受到山区的教育基础条件薄弱，孩子们求上进。我们精心策划了教育高质量发展五个项目，前期谋划了一年时间，推进落实达一年之久，旨在让更多学生搭上现代教育的快车，驶向理想的彼岸。”薛向荣语重心长地说。



2023年12月3日，优秀师生研学团参观北京大学。



2023年11月3日，山阳三小新材料科技兴趣专题报告会上，学生踊跃提问。



2023年11月27日，色河铺镇九年制学校举办文化遗产兴趣报告会。



2023年11月3日，山阳三小举办新材料科技兴趣专题报告会。



2022年6月9日，薛向荣调研高坝镇小学基本情况。