

中青报·中青网记者 王璐璐 周围围

今年是纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，近日，“我为烈士来寻亲”项目发起人、宁波市海曙区志愿者协会副秘书长孙嘉恽接受中青报·中青网记者采访时表示：“在寻亲过程中，也有一些在抗日战争暨世界反法西斯战争中牺牲的烈士，有些甚至没有机会留下自己的名字，我之所以投身于烈士寻亲这项工作，最主要的原因是，我认为这是我们这一代青年在向那个年代的青年致敬。”

8年，4万余条烈士信息，1000余名英烈魂归故里。孙嘉恽和她的团队成员辗转多个国家和国内25个省份，用脚步丈量山河大地，用心用情为那些为国捐躯的烈士寻找到家人。2024年8月，本报记者跟随孙嘉恽到访宁波、河北，真实记录了她和团队寻找烈士家属、送烈士回家的全过程（详见2024年9月30日中国青年报头版《寻亲》报道）。

不久前，“我为烈士来寻亲”志愿者意外发现安葬在山东聊城革命烈士陵园（聊城革命烈士纪念馆）内的何方烈士，就是抗战烽火中的南开大学英烈学子——何懋勋。“我们的志愿者还挖掘了大量关于何懋勋烈士的英雄事迹，这些资料为聊城革命烈士陵园提供了信息补充，我们也同步分享给了南开大学的老师。”孙嘉恽告诉记者：“未来，将与南开大学、聊城革命烈士纪念馆，继续围绕何懋勋烈士的英雄事迹开展系列活动，让英雄的精神在新时代青年中得到传承和发扬。”

其实，孙嘉恽日常不仅忙于为烈士寻



孙嘉恽在给孩子们讲述烈士故事。

受访者供图

亲，还到访全国各地的60多所大中小学，给大中小学生上思政课，分享烈士寻亲过程中发现的英雄故事。

孙嘉恽告诉记者，这种转变和延续从2019年就开始了，当时“我为烈士来寻亲”项目步入平稳发展阶段，她开始思索项目

的深层意义：传承。

历史的接力棒如今已传递到新时代青年的手中。“我必须做好这一棒的接力者，然后更好地传递给下一代的孩子。”孙嘉恽说。

她认为：“青少年的加入是推动这份事

业持续发展的重要力量，以青少年参与为纽带，能够让寻亲事业发展成为全民参与的行动。”为此，她创新实践方式，在传承红色基因的过程中，搭建起青少年与英烈之间的情感桥梁。

在寻亲过程中，孙嘉恽特意带领着

山东中医药大学探索“中医药+”实践育人

中医药学子扎根乡土

中青报·中青网记者 邢婷
通讯员 郭立伟 李艳凤

“阿姨，您这个膝盖得多休息才行，地里的农活儿忙得差不多了吧？”劳动节刚过，恰是农忙时节，在山东省淄博市高青县芦湖街道社区卫生服务中心，聚集了一些刚刚下地的村民。孙雪琴一边熟练地给他们扎针，一边用当地方言跟大家聊着家常。孙雪琴是山东中医药大学2018级惠民班的学生，毕业不到两年，已经可以独立施针治疗，成了村民口中“年纪不大、本事不小”的“小中医”。

从设立惠民班赓续红医血脉，到“百千万行动”推动中医药扎根乡土，山东中医药大学以“红岐育人”为主线，探索“中医药+”实践育人新范式。

红岐铸魂，坚持以文化人

今年3月，山东中医药大学首任校长刘惠民“红医典范 济世惠民”专题展在该校长清校区开展。刘惠民的家乡是山东沂水县，山东中医药大学2020级惠民班的学生李晨是他的“小老乡”。

“看完刘惠民先生的经历，让我读懂了红医精神的重量。”观看完展览后，李晨的心情久久不能平静，一桩桩老物件，一张张手稿，一帧帧旧影片，让她仿佛与这位老乡进行了一次超越时空的对话。

近年来，山东中医药大学以“红岐育人”为理念，将“红心铸魂”思想政治理论课与“岐黄仁术”中医药文化相结合，浸润到

学校的育人实践，惠民班更是该校“红岐文化+实践育人”的鲜活注脚。

2017年，山东省首设公费医学生，当年中医专业培养计划是100人，山东中医药大学承担了64个。对于这64个学生，山东中医药大学单独编班培养，命名为“惠民”。

“主要有两层意思，一是以学校首任校长刘惠民的名字命名，勉励学生继承红医典范；另外，学生是受了国家的优惠公费读书，希望他们将来投身基层去服务群众、惠及民众。”山东中医药大学招生就业处副处长兼招生办公室主任孙彦永说。

周岩是山东中医药大学首届惠民班的学生，目前是济南市长清区张夏镇卫生院一名中医大夫。虽已毕业多年，但她一看到“大医精诚”四个字，内心还是会悸动，刚入学时的医学生宣誓场景瞬间映入脑海。

大一的医古文课上，老师在上面讲孙思邈的“大医精诚”，周岩和同学们在台下听得入神。“给我们上课的是一位女老师，这么多年过去了，老师庄严肃穆的神情一直刻在我的脑海里。”现在闲暇时偶尔打打游戏，她都要选医学类。

“虚实”结合，践行“知行合一”

长期以来，这所高校践行“知行合一”，搭建“望闻问切”的实践育人大平台。

2023届惠民班学生冯立霞便是其中一名受益者。如今，她已在临沂市平邑县平邑镇卫生院独立坐诊一年。

中药学课堂上，老师在上面讲孙思邈的“大医精诚”，周岩和同学们在台下听得入神。“给我们上课的是一位女老师，这么多年过去了，老师庄严肃穆的神情一直刻在我的脑海里。”现在闲暇时偶尔打打游戏，她都要选医学类。

多疾病呢？而学校的实践基地“百草园”给了她实践的机会，让她了解贵重药材如何用相似功效但较为便宜的药材代替、如何帮助患者减少医疗费用等问题。

来到乡镇卫生院工作后，冯立霞意识到之前学的很多药方，农民是买不起的。当很多同龄人都在研究大牌衣服、化妆品的“平替版”时，冯立霞最关心的就是老百姓用药的“平替”，一副方子再好，老百姓用不起，那就不是好方子。她开始一分一毫地计算，方子配起来需要花多少钱，怎么调整才能给老百姓省点儿，做到实实在在的惠民。

除了课堂知识的传授，将课堂教学与生产一线相结合，是山东中医药大学实践育人的独特模式。

该校组织学生走进学校的实践育人基地，如中医药百年老店、中药龙头企业、中药材种植“百草园”等。近距离闻“药香”，体验中医药“传承精华、守正创新”的精神实质。

现在，山东中医药大学不仅有现实的“百草园”，还有3D虚拟实践中心。学校将红色文化与中医药文化结合，建设《中国共产党人精神谱系》《红医刘惠民》《齐鲁名医名家》等VR课程。依托3D虚拟实践中心，建设涵盖100多部经典红色电影、20多部中医药纪录片和65个虚拟红色景点的资源库，通过沉浸式学习体验，增强学生的情感认同。

扎根基层，厚植家国情怀

为了更好地补充基层医疗力量，除了

要进行中医适宜技术的学习和实践，还要引导大学生真正走进社区、走入乡土，打通基层健康服务的“最后一公里”。

山东中医药大学实施“岐黄驿站百千万行动”，以搭建“岐黄驿站”平台为支撑，联合地方政府、医疗机构及企业，以推动中医药传承创新、助力乡村振兴为核心目标。该校组织近百名专家、近千名研究生、近万名本科生组成服务队，深入基层调研中医药发展现状，提升学生服务社会能力。

孙雪琴也是“岐黄驿站百千万行动”的实践者。每次给村民扎针时，她会想起上中医实训课的场景。有一次她意外扭伤，赵永山老师便“因地取材”，在课堂上当作病例给同学们讲解治疗方法，仅仅几分钟就治好了她的扭伤，让孙雪琴大呼神奇。

课堂上实训，课下和寒暑假孙雪琴就跟着学校的实践队伍进社区、去农村，开展中医药文化宣传，进行中医特色诊疗技术推广和中医药健康知识科普，这让她对基层医疗现状有了直观而真实的了解，坚定了从事基层医疗工作的决心。

今年暑假开始，这所高校青年学子将继续组建100余支实践团队奔赴乡镇社区、田间地头，让中医药文化从典籍走向土地。

我们以“红岐育人”理念统领全局，融合中医药文化，从加强中医药特色思政课堂主阵地建设、构建立体化中医药文化经典课程集群、强化中医药文化数字化思政教育、搭建中医药特色实践育人大平台四个维度，培养具有“大医”风范的优秀中医人才。”山东中医药大学党委书记张立祥说。

腰的“天眼”。

“竖井承担着调节水库蓄水量的重要作用，深度64.5米，施工周期长、风险等级高、技术难度极大。”陈欣介绍，水库泄洪时，在高流速、大泄量水流作用下，洞室需承受极高的水压和高速的水流冲击，泄洪洞需做到“牢不可破”，保证泄洪时水能够快速、安全地通过，半点马虎不得。

“把竖井倒过来看，就不像在地下建一座大楼？”在突击队技术研讨会上，00后技术员高鑫森的“奇思”触发了陈欣的灵感。“用液压顶升系统，再装BIM监测……”陈欣在白板上一步步画出草图。就这样，一个全新的造井系统雏形初现。

突击队从房建项目的建造技术中汲取经验智慧，在公司的支持下，借鉴“空中造楼机”的理念，搭建竖井机三维模型。

“我们要造一台能在竖井上‘生长’的机器。”经过数十遍理论推演、实验测试，突击队成功设计出“智能造井机”。这一机器集模板提升、混凝土浇筑、智能监测于一体，被团队年轻人们称作“造井神器”。

“智能造井机”采用模块化设计，突击队的测算数据显示，与传统滑模工艺相比，其工效提升60%，施工周期缩短45天。

最终，项目通风兼安全洞提前15天贯通，排水兼排风平洞提前10天贯通，获中国建筑业协会2024年“工程建设质量信得过班组”等各级荣誉11项。业主单位发来的表扬信中特别提到：“用‘愚公移山’的毅力，啃下了紫云山的‘硬骨头’”。

“大家都期待着项目最终建成的一天，在这项国家工程上留下我们的青春印记。”陈欣说。

■ 图片新闻 ■



国网浙江省电力有限公司信息通信分公司青年团队申报的社会责任项目《基于隐私计算技术的数据融合应用》近日获联合国信息社会世界峰会（WSIS）信息通信安全冠军奖，是唯一获奖的中国项目。
该项目深度激活电力与政府数据的潜在价值，创新提出合规数据共享新模式，成果已应用于碳排放计算等场景。图为获奖团队成员在工作。 赵帅/摄影报道

■ 共青论坛 ■

“2+2+3”发挥青年在安全生产中的生力军作用

□ 王莉萍 李奕

6月19日，在35千伏南十里变电站35千伏开关柜改造施工现场，国网山东省电力公司莱州市供电公司青年创新突击队团结协作，注重创新，安全高效完成新装35千伏开关柜、新上箱式环网箱、新上10千伏站用变等改造施工任务，有力保障迎峰度夏期间电网安全可靠运行。

构建“大安全”体系，强化电力保供，是供电系统各项工作的重中之重。青年是安全生产的生力军。近年来，莱州市供电公司坚持党建带团建，以争创“青年安全示范岗”等措施为抓手，探索“2+2+3”工作思路，发挥青年安全生产生力军作用。

强化“两项学习”，打牢青年安全生产思想基础
理想信念。公司团委依托“三会两制一课”制度，按照“思想旗帜”“坚强核心”“强国复兴”“挺膺担当”4个主题，每月至少开展1次专题学习。公司团委着力加强青年思想政治引领，纵深推进青年精神素养提升工程，通过开展青春领航“学习课堂”、“沉浸式”实景教育等活动，探索理想信念教育“年轻态”举措，切实让青年思政工作“活”起来。

学安全形势。公司团委高度重视青年对于安全形势的学习，坚持周五“安全日”制度，深入学习贯彻落实习近平总书记关于安全生产的重要论述，深入开展百日安全攻坚行动，坚决守牢“三杜绝三防范四不发生”工作目标，全力推动安全生产形势持续稳定。

打造“两个平台”，培育青年安全生产能力水平
举办“青思汇”青年讲堂。充分发挥青年思想活跃、创新性强的特点，举办“青思汇”青年讲堂，为青年打造碰撞思想、交流经验、汇聚智慧的平台。青年讲堂既围绕党的创新理论开展学习，也围绕安全生产形势进行讨论，还围绕安全工作技能开展交流，每年开展各类学习活动20余次。

举办青年论坛。公司创新建立“青年论坛”，各部门、各单位青年员工参加。“青年论坛”侧重于生产课题研究，由各部门根据实际工作提案提出课题，每个课题由牵头部门定期组织研讨，调动资源集中解决问题，为青年员工搭建展风采、拓视野、强协同、促提升的舞台，在实践中锻炼青年。

建设“三个队伍”，发挥青年安全生产中坚作用

深化青年突击队建设。公司根据实际工作成立青年突击队，以青年为主要力量成立配网三年攻坚办公室，青年员工占80%。青年员工第一时间跟踪项目、工程、跳闸情况，现场督导跟进工程建设情况。青年突击队圆满完成“输配电设施火灾隐患排查”、供电所设备隐患排查治理、清明节输电线路走廊山火防控等专项行动。

深化青年安全示范岗建设。充分发挥“安全生产，青年当先”引领带动作用，用实际行动奏响安全发展青春旋律。强化青年安全教育，严格遵章作业。开展各类安全活动，提升青年安全技能。在每周五“安全日”活动中通过安全反思、安全宣讲、警示教育等方式，引导青年具备良好的思想政治素质，强烈的安全生产意识、较高的安全生产技能，确保青年能够严格遵守各项安全生产法律法规、规章制度、岗位操作规程和作业标准，切实做到安全学习与实际工作高效衔接、紧密配合，做到理论与实践的有机统一。

深化打造青年柔性创新团队。公司精心整合创新资源、调动青年创新力量，打造青年柔性创新团队，各层级协同加强青年创新人才培养，在安全生产方面发挥重要作用。通过师徒结对、以老带新联合攻坚等方式，帮助青年提升安全技能水平。给予青年人才“揭榜挂帅”优先权，在评优评先、职称评定、职级晋升等方面给予政策倾斜，加强双创基地、创新工作室建设，开展职工“安康杯”劳动竞赛、大讲堂、QC活动，多维立体开展青年创新创效。成立创新工作室，组建智能运检创客团队，共同开展技术交流、发明创造，今年以来参与安全项目攻关两项、研发职工技术革新项目6项。由公司青年员工自主研发的“地脚螺栓清污装置”等17项创新成果获得国家发明专利授权。其中，“一种双向杆号牌抱箍支架”成为公司首个实现市场化推广的专利成果。

青年突击队风采

□ 曾一婧
中青报·中青网记者 朱娟娟 雷宇

在湖北省黄冈市黄梅县五祖镇的紫云山间，一座现代化的抽水蓄能电站正在建设，这是国家抽水蓄能中长期发展规划“十四五”重点工程——湖北紫云山抽水蓄能电站项目。

在700多个日夜里，有一支平均年龄31岁的青年突击队在大山间凿通一座座隧洞，贯穿一条条便道，为工程的推进夯基垒石。

2023年5月，中建三局中标这里的电站项目。总承包公司15人组成的首批青年团队旋即挺进大别山，启动前期工作。

紫云山属大别山余脉、海拔1135米。作为全局第一支涉足电站施工的队伍，在大山里面建电站，对项目团队来说，是一次全新考验。

“务必抢个开门红。”在青年突击队授旗仪式上，项目负责人陈玉争发出号召。

项目开工，道路线路规划、爆破区域岩体稳定性……一项项数据亟需实地测量。00后向龙伟和另外3人组成测量团队，白天背着20公斤的设备，手持砍刀，在山间灌木丛中辟出一条新路，晚上回到项目驻地，团队一边整理白天的测量数据，一边翻

阅专业文献资料，查漏补缺。

这是向龙伟第一次进入大别山区。前有山石拦路，灌木丛间有蛇鼠活动。望不到边际的林海、看不到人迹的深山、叫不上名字的植物……崇山峻岭之间，既没有相应的参照物，也没有天然的土石路，摸索、探点、找路渐渐成了他在野外作业的必备技能。

“有时候一钻进山里面就是大半天，自己提前带吃的上山，我还特意买了一本《皖南山体植被与地质关联图谱》，平时翻看一下给自己充电。”向龙伟说。

在上百次上山、下山往返测量的锻炼下，向龙伟学会了通过映山红的生长密度判断页岩夹层含水性，用野板栗树的倾斜角度估算岩层倾角。就这样，向龙伟和测量团队一起完成了一项勘测任务。

紫云山抽水蓄能电站项目中，全长937米的通风兼安全洞隧道是工程的“咽喉要道”，曾让青年突击队如临大敌。

在洞口段，软弱破碎的围岩如同“豆腐渣”，即便根据预案进行超前支护（隧道开挖过程中的一项技术措施，防止隧道塌方），每次爆破后仍需耗时2小时排险，有一段时间，单日进尺（工程领域术语，通常指一个作业班内的钻进长度）始终在2米左右徘徊。

“要尽快攻破这个难关。”90后项目技

术负责人兼青年突击队队长陈欣，将“青年突击队”旗帜插在掌子面，40多名青年骨干纷纷上阵，24小时轮班蹲点。突击队在现场支起临时办公桌，累计召开17次爆破参数研讨会，手绘43版炮孔布置图。

难题接踵而至。当隧道剩余300米贯通时，突发的岩爆如同闷雷般在山体内部炸响。为安全起见，施工人员从隧道内撤出来，项目施工按下了暂停键。

为了尽快排查隐患，突击队队员杨超主动请缨，在确保安全的前提下，前往岩爆区域取得了第一手照片、视频等资料。经过一番讨论，并与业主、设计和监理等单位沟通协商后，项目团队很快制定了解决方案：快打泄压孔，并从排水排风平洞抽调无人驾驶挖掘机进行排险。

3天后，当监测数据显示围岩应力（工程领域重要指标，直接反映隧道的稳定性）下降到安全值时，隧道内重新响起了机器的轰鸣。

这场硬仗过后，团队士气大振。通过优化爆破参数、改进出渣工艺，隧道单日进尺逐步提升至9米。

项目枢纽工程主要由上水库、输水发电系统和支持下水库组成。突击队还承担着下水库泄洪洞竖井（水利工程中的重要设施，用于引导和控制洪水的排放）施工的任务。直径11米的圆形竖井，就像长在半山