

汉江师范学院培育守水护水节水时代青年

“作为建在库区、发展在库区的高校,汉师一直都是坚定的环保志愿者。我们要深刻领悟习近平总书记重要回信精神的丰富内涵、核心要义和实践要求,将学习宣传贯彻习近平总书记重要回信精神作为当前和今后一个时期的重要政治任务,把总书记对库区环保志愿者的关怀厚爱、殷切期望转化为践行习近平生态文明思想,助力打造青山常在、绿水长流、空气常新的美丽中国的生动实践和不竭动力。”9月2日上午8点,汉江师范学院秋季开学第一课在学术报告厅举行,该校党委书记付永昌寄语广大学子要牢记殷殷嘱托,自觉参与到守水护水节水的志愿服务中,用实际行动守护“一泓清水永续北上”,为湖北加快建设全国构建新发展格局先行区和十堰市加快建设绿色低碳发展示范区贡献汉师力量。

知水爱水 将生态文明教育融入课堂

每年,该校开学第一课都是生态文明教育。作为全国唯一一所“汉江”命名的高校,汉江师范学院依山而建、因水而迁、由水而兴,受汉水文化哺育滋养,师生对水的热爱和对水生态的保护,早已经融入血脉。

自1958年9月丹江口水利枢纽建设工程开工,该校在近60年间先后经历了六次搬迁,被称为“车轮上的学校”。2014年,南水北调中线一期工程正式通水后,该校将守水护水作为日常工作的重中之重,在人才培养过程中厚植水生态保护理念,近十年的生动实践下,该校如今业已成为水源地守水护水节水的中坚力量,师生志愿者队伍中先后走出“全国最美生态环保志愿者”“湖北省河湖长制示范人物”“湖北省第七届长江学子”“十堰市优秀生态环境宣讲员”等优秀青年志愿者。

高质量的水生态保护志愿服务,要把“理论先行”摆在第一位,这是学校上下形成的共识。紧扣水源地高校区域优势与专业特点,该校面向全体学生开设了《习近平生态文明思想十堰实践——水篇》校本通识特色课程,从政治高度上提高全校师生水生态保护意识和素养,让知水爱水的理念深入汉师学子的心中。除此之外,该校还开设了《汉水文化概论》《核心水源地生态环境保护》《鄂西北生物资源概述》《核心水源地城市内河治理技术》等必修或选修课程,教育引导师生将生态文明意识内化于心、外化于行,积极参与到生态文明建设中来。



化学与环境工程学院师生开展水质监测。



九色鹿科普志愿服务队队在百二河开展环保志愿服务。

服务社会 建设生态优势科研基地

依托“生物资源与生态环境”省级优势特色学科群,该校为十堰市建设绿色低碳发展示范区培养水科学、生态农业、环境保护等专门人才。依托汉水文化研究基地、南水北调中线生态文明研究中心、水科学研究院,该校组建“南水北调中线生态文明建设”“生物多样性保育与利用”等科研团队,开展水源地小流域污染治理协同治理、生物质绿色利用、新型环境污染治理材料、生物多样性保育与利用等多个方向的研究,并将研究成果运用到守水护水工作中,多次受到省市表彰。与此同时,该校与十堰市生态环境局、南水北调办公室、民间河长办等部门紧密联系,带领师生深入汉江、百二河、茅塔河、马家河等流域开展调研和宣讲活动,积极建言献策,服务地方绿色低碳发展。该校湖北省科普教育基地生物标本馆常年面向师生及社会公众开展“水生态保护”和“生物多样性保育”等科普教育,馆内展出的鄂西北珍稀物种标本达150余份、昆虫标本400余种,以及食用菌、药用菌、校园菌物等种质资源,已成为当地中小学生学习假期打卡地。

实践育人 推动水生态志愿服务创新发展

从十堰市民间河长,到九色鹿科普志愿服务队,到“南水情长”志愿服务队,十年来,汉师志愿者们步履不停,用“汉师红”守护“江绿水”。

孵化于该校环境保护协会的九色鹿科普

志愿服务队是近年来该校水生态保护志愿服务项目化创新化运作的典型品牌。2019年,九色鹿科普志愿服务队由该校化环学院学生吴勇始创成立。在该校化环学院胡玉博士等的指导下,经过项目化、创新化的创业历程,目前“九色鹿”已成长为南水北调中线核心区第一家大学生创新创业、专注于生态文明科普教育的公益机构。

从参与十堰市“民间河长”计划到提供十堰市河湖长制第三方评估服务,从“小手拉大手”志愿服务活动到发起南水北调“我是小小守井人”水生态科普教育项目,5年来,九色鹿科普志愿服务队累计引导带动十堰市100余所中小学、幼儿园等35000余户家庭参与水环境保护行动,受到国家、省市级各项荣誉表彰39项。

“我们希望通过丰富多彩的水生态科普活动,达到教育一个孩子,带动一个家庭,影响整个社会的愿景。”吴勇如是说。

在十堰市民间河长、九色鹿科普志愿服务队基础上,依托汉江师范学院南水北调中线生态文明研究中心成立的“南水情长”志愿服务队是校、地、企共建、共治、共享的水生态保护志愿服务品牌。服务队联动学校、地方、企业,先后与20余家企事业单位开展公益合作,搭建了中小学、高校、社会的交流平台,从风雨无阻的环保小课堂,到跨越重重山路的“小小守井人”高校行,到设立“南水情长”水生态保护志愿服务基金,志愿者们不遗余力地在水源地孩子们心中种下“小小守井人”的种子,年均带

动上千人参与南水北调中线水源地生态保护行动。

近年来,“南水情长”志愿服务队围绕服务地方社会需求、学校应用型办学定位,自觉把学校学科、专业优势融入到守水护水志愿服务中,打造学校、企业、地方联通的志愿服务创新模式,推动水生态保护志愿服务项目化创新化发展,树好水生态志愿服务品牌,做好水生态志愿服务文章,有力回答“中国式现代化,汉师

何为,汉师志愿者何为”的时代之问,为水生态志愿服务领域新质生产力的发展贡献汉师力量。

今年暑假,该校联合首都师范大学开展“饮水思源不忘桑梓”研学实践活动,两校师生来到丹江口水库,走进国家重大工程,感受磅礴中国力量,通过实践调研近距离感受南水北调中线工程的伟大意义和水源地人民守水护水的使命担当。8月21日,“南水情长 一路向北”大学生社会实践团从丹江口大坝出发,历时一周,途经四省市,行程1000多公里,与首都师范大学的同学们相聚南水北调中线工程的终点——北京团城湖,两地大学生发出护水倡议:当好生态环境保护志愿服务的先行者,为建设美丽中国贡献青春力量。

人人尽责、久久为功。“我们学校身处丹江口库区,与丹江口水库密不可分,守水护水需要不断有新的志愿者接力,才能确保‘一泓清水永续北上’。”汉江师范学院教育学院学生、九色鹿团队成员廖思盈说。

“我们应当把学习宣传贯彻习近平总书记重要回信精神作为全体师生的政治课、必修课。”该校党委副书记、校长肖德说,“把生态文明教育融入育人全过程,教育引导师生争当守水护水节水的先行者、引领者、创新者、推动者。”

(石琰鑫)



汉江师范学院丹江口校区全貌。

湖北工业职业技术学院:发挥专业优势 服务一泓清水永续北上

8月15日,初秋的太阳仍然火辣,来自湖北工业职业技术学院绿江环保队的张精凤和7名同学一起,在指导老师张杏辉、尤林的带领下,来到十堰市丹江口市均县镇关门岩村,针对当地村民开展农业面源污染科普宣教活动,动员库区群众加入守水护水的行列,用心用情守护好这一库碧水。

作为身在库区的高职院校,湖北工业职业技术学

院将守水护水作为日常工作的重中之重,在人才培养、公益活动、科学研究等方面厚植水生态保护理念。如今,学校已成为水源地守水护水节水的一股中坚力量。

“学校长期以来下大力气开办生态环境学院,为十堰市生态环保产业培育了大量龙头企业 and 产业技术人才,大批师生志愿者常年坚持开展护水守水志愿服务,今年暑期更是安排近5000名学生参与各级各类社会实

践和公益志愿活动。”湖北工业职业技术学院党委书记、校长边疆表示,“习近平总书记的重要回信,令全校师生深受鼓舞、倍感自豪!自觉当好‘守井人’,守护一泓清水永续北上,已经成为大家的思想共识和行动自觉。未来,我们将深入学习贯彻习近平总书记重要回信精神,像保护自己的眼睛一样保水守水,为湖北加快建设全国构建新发展格局先行区和十堰市加快建设绿色低碳发展示范区贡献湖工职院力量。”



进企业实习



国赛备赛



南水北调源头环境监测教学



校内实训基地

锻造守水护水的环保“匠才”

“为适应社会需求,我们的环保相关专业坚持办了20多年。今年迎来了938名新生,招生规模和生源质量再创新高。”湖北工业职业技术学院生态环境学院院长胡菊介绍,随着2002年国务院正式批复《南水北调总体规划》,次年学校就开设了环境监测与治理技术专业,当时这在全省职业院校中率先,在全国也属少见。

“我们公司有200多人,一半以上员工都是湖北工业职业技术学院的毕业生。”在湖北山鼎环境科技股份有限公司,董事长张宝军对湖北工业职业技术学院的学子赞赏有加。作为鄂西北首屈一指的新三板上市环保企业,山鼎环保承担了十堰市众多政府环保工程的运营工作。张宝军介绍,该校环保专业种类齐全,拥有环境监测技术、智能环保装备技术、药品生物技术等专业,相关的机电工程、智能工程等专业也与环保密切相关,复合型环保技术人才的动手能力都很强。

据了解,山鼎环保与湖北工业职业技术学院合作办学14年,从刚开始的“现代学徒制山鼎订单班”“定制复合型人才”,发展到现在共建“智慧环保产业学院”,合作越来越深入,涉及的领域也越来越广。

湖北工业职业技术学院的办学,也并非一帆风顺。2009年前后,该校环保专业遭遇严重的生存危机,一年才招来8名学生,但学校坚持不改初心。2010年以后,随着南水北调中线工程的全面实施,生态环境日渐成为社会焦点,该校环保专业又一下子变成就业市场的香饽饽。

“每年200多名学生毕业,其中约六成留在十堰,服务于为祖国守护北方‘大水缸’。”胡菊说,自南水北调中线工程实施以来,学院办学目标及时调整到为服务南水北调培养一批本土需要的环保人才,在课程开发和开发上以水为主,学校每年都组织多专业学生参加的多形式、多内容的守水护水活动。

牢记殷殷嘱托 当好忠诚“守井人”

第二个全国生态日来临之际,习近平总书记给十堰丹江口库区环保志愿者回信,在湖北工业职业技术学院广大师生中引起热烈反响。

8月19日上午,该校党委书记、校长边疆主持召开党委会议,传达学习习近平总书记重要回信精神和8月18日十堰市委常委会(扩大)会议精神,研究部署学校贯彻落实举措。校内各级组织也纷纷以各种形式深入学习领会总书记回信精神。广大师生纷纷表示,一定要深入学习贯彻习近平总书记重要回信精神,牢记嘱托,不负期望,用心用情守护一库碧水,为推进人与自然和谐共生的现代化贡献力量。

“每年,我们有百余名环保专业毕业生选择扎根十堰一线,万余人次志愿者投身到护水巡河、小流域综合治理、环保宣

教等公益活动中,涌现出了‘绿小青’‘小草’等环保志愿服务品牌,‘湖北省河湖长制示范人物’、16年巡河护河15万公里的优秀毕业生尤林等榜样人物。”该校团委书记张玲表示,“今后,我们会加倍努力,发动更多同学和我们,携手共进当好青春‘守井人’。”

“大家将更有信心奋斗在前行的路上。”该校驻南水北调水源地陡坡村乡村振兴工作队队长马超说,未来将在驻地持续开展“洁美村庄”活动,通过形式多样的宣传提升村民生态环保意识。

“总书记的回信,是对所有从事生态环境保护工作人员和志愿者的肯定和鼓舞,也为我们下一步的工作重心指明了方向。”该校2009届毕业生、湖北省河湖长制示范人物、十堰沧浪绿道环保服务中心负

责人尤林说。尤林曾带领志愿团队开展过多次丹江口库区的调研和走访,足迹遍布库区所有的乡镇,巡护了所有流入丹江口水库的主要河流。尤林说,总书记的回信给大家的工作注入了强大动力,未来将继续以实际行动践行守水护水,吸引更多公众参与到水源地保护工作中来。

“今年暑假,我们组织参加了暑期三下乡环保科普宣讲活动,为库区的居民进行生活污水处理科普,并利用自己的专业知识进行水质监测,让村民更加直观感受保护水源的重要性。”该校2023级学生、“绿小青”环保志愿服务队队长梁昊宇兴奋地表示,“开学后,我们将继续组织各种环保活动,如垃圾分类、节能减排、绿色出行等来提高同学们的环保意识。”

(胡昌龙 陶亿)