

同心圆

以侨架桥 为高质量发展注入“侨”动力

——西安交通大学亮特色展优势抓好高校侨务工作

□ 记者 满淑涵 文/图

高校归侨侨眷相对集中,是涉侨工作的重要领域之一。西安交通大学党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记关于侨务工作的重要论述,创新工作思路,细化工作举措,在凝聚侨心侨力、依法维护侨益、助力校地发展、参政建言献策等方面开展了一系列卓有成效的工作,有力助推推学校“双一流”建设、服务国家和地区经济社会高质量发展。今年4月,西安交通大学党委统战部报送的《凝侨心 汇侨智聚侨力护侨益 服务高质量发展》案例入选中国高等教育学会统战工作研究分会“新时代高校统战工作案例库”。

坚持思想引领 凝聚侨心共绘同心圆

在西安交通大学兴庆校区,交大西迁博物馆里的 2200 余件展品静静诉说着“打起背包就出发”“向科学进军,建设大西北”的故事,镌刻着“听党指挥跟党走”的西迁精神。

在时光的磨砺中,西迁精神正焕发出新的时代光彩。今年5月,由陕西省侨联和陕西省高校侨联联盟联合举办的“感悟西迁精神·传承红色基因”活动分别在西安交通大学兴庆校区和创新港举行,西迁老教授追忆往昔勉励青年,归侨代表、留学归国人员及侨商代表结合实践分享感悟,现场洋溢着温暖与感动,更为未来发展提气鼓劲。

这次活动是持续深化侨界思想政治引领、探索红色教育新路径的重要实践。西安交通大学党委始终坚持以党的政治建设为统领,把坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”贯穿高校侨务工作全过程各环节。在党的二十大胜利召开、习近平总书记来陕考察、第十一次全国归侨侨眷代表大会召开、庆祝中华人民共和国成立 75 周年等重要节点,校党委统战部、校侨联及时组织召开学习会、座谈会,编发学习资料,引导归侨侨眷听党指挥跟党走,不断夯实团结奋斗的共同思想政治基础。

为了给归侨侨眷提供坚实依靠和温暖保障,西安交通大学还创新探索开展更多为侨服务活动:以座谈交流、实地走访、电话访谈等多种方式,持续做好归侨侨眷慰问交流工作;开展“温暖侨心”等品牌服务活动,关心侨界群众生活和健康;举办新春茶话联欢会、体育活动、健康知识科普、传统文化讲座等,丰富归侨侨眷文化生活;设立法律咨询服务点,加大对法规政策的解读和宣传力度,不断提升维护侨益工作水平……

“学校侨务工作历史悠久,早在 1959 年就成立了归侨小组。一直以来,校党委高度重视并重视团结凝聚归侨侨眷、留学人员和



2025 年 5 月,“感悟西迁精神·传承红色基因”活动嘉宾参观交大西迁博物馆。

海外校友,扎实做好为侨服务工作,‘走基层、知国情、做贡献’‘侨胞侨企进高校’‘医心爱侨’等一批特色项目打出了品牌、叫响了口号。”西安交通大学党委常委、统战部部长成进表示,将在思想引领、学术交流、产教融合、海外联谊、为侨服务等工作上精准切入、持续发力,广泛凝聚侨心汇聚侨力,为建设教育强国、科技强国、人才强国作出新的更大贡献。

完善工作机制 汇集侨智共筑同心梦

在交通大学西迁过程中,一大批归侨侨眷和留学归国教师积极响应党的号召,成为西部大开发的先行军,涌现出钟兆琳、陈大燮、周惠久、陈学俊、汪应洛、陶文铨等一批杰出代表,他们严谨的治学态度、精湛的专业知识、崇高的师德师风影响着一代又一代青年学子,在各行各业各条战线撒下创新种子——通过设立科学家工作室,建立学科交叉信息平台,举办“智汇青年论坛”“跨学科青年论坛”“产学研合作交流会”“同心·讲堂”等系列活动,推进学科交叉、产教融合,引导归侨侨眷聚焦党和国家重大战略,服务高水平科技自立自强;充分发挥创新港秦创原总窗口作用,与学校人力资源部、高层次人才办公室、校友关系部、西安市人才协会等通力合作,依托“中国西部海外博士后创新示范中心”“丝绸之路青年学者论坛”等平台,扩大侨界学术“朋友圈”,助力学校海外高层次人才引进工作。

在历史的大潮中搏击,乘着时代的东风奋进,近年来,西安交通大学启动“6352”产教融合创新工程,积极探索“1121”产学研深

度融合新模式,进一步密切侨界人才、海归人才以及侨资企业家的交流合作,拓宽海外联系与合作渠道,激发人才活力。

2023 年 10 月,西安交通大学牵头,联合陕西 24 所高校侨联,成立陕西省高校侨联联盟,并担任首届会长及秘书长单位,制定“15533”工作方案,即坚持“围绕中心、服务大局”一个核心思想,围绕政治引领、引才育才、产教融合、服务侨胞、融合发展五个主要目标,制定五方面工作计划,通过加强资源联通、品牌联创、活动联办三项工作举措,坚持组织协调可持续、合作对接可持续、督促落实可持续的三项保障机制,力求推动高校间横向联动、省市校级纵向贯通、侨界内外协同“三维联动”,促进资源共享,强化品牌共建,走出高校侨联联谊工作新路子。

服务校地发展 发挥侨力共走同心路

侨联工作,重点在“联”。一场跨越 1500 公里的“侨智接力”突显“侨”的优势、“联”的作用。

7 月 2 日,“同舟侨韵·东海问道”侨智赋能海洋经济发展暨“丝路交流与合作”科技成果转化对接活动在浙江舟山举办。陕西省侨联联合陕西省高校侨联联盟共带来 37 个科技成果项目,主要涵盖高端装备制造、石油化工、低空经济、船舶修造、新材料、生命健康、食品加工等领域,与舟山海洋产业发展高度契合。

拉长时间轴线看,在西安交通大学的工作剪影中,像这样的活动还有很多:组织归侨侨眷参加“丝路交流与合作——走进长三角地区”“新侨秦晋科创行”、陕西省侨界科

技成果转化交流座谈会、西安地区新侨创新创业分享交流等活动,促成陕西省高校侨联联盟与浙江省侨商会签订科研成果联合开发合作协议,破解“侨校企”科技成果转化“最后一公里”难题。

既主动“走出去”,也积极“请进来”。西安交通大学策划承办陕西首场“侨界院士进高校”活动,邀请第七届丝绸之路国际博览会百余名侨企代表到访中国西部科技创新港,推荐兄弟省份高校联盟近 20 项科研成果来校参加“一带一路”硬科技成果交易会推介路演,为侨资企业、高校科研人员搭建交流合作平台。

智力密集输出的背后,是西安交通大学主动拓展对外交流合作渠道,广泛涵养侨务资源,在服务经济社会发展中诠释侨界作为的探索和实践。

聚侨也是搭“桥”。西安交通大学充分发挥侨界优秀专家学者的智库优势,为经济社会发展积极建言。学校 10 余位归侨侨眷在省市区各级侨联组织任职,立足专业特长,积极开展调查研究和决策咨询,部分专家关于人才培养、产业发展、城市管理的建言得到省、市政府的重视和采纳。

“侨务工作对象多、分布广、层次高、智力密集,社会影响大,持续深化高校侨联发展的内涵建设也是我们一直在努力的方向。”陕西省高校侨联联盟秘书长、西安交通大学侨联主席锁志海表示,将牢牢把握新时代侨务工作主线,努力探索具有陕西特色的高校侨联创新发展之路,促进地方和高校侨务工作由“相加”变“相融”,为谱写中国式现代化建设的陕西新篇章凝聚侨心、汇聚侨智、贡献侨力。

穆根胥:向大地深处“进军”



□ 记者 张涵博 文/图

7 月 14 日一大早,趁着工作间隙,陕西省地热协会副会长、陕西省地质调查院水工环中心副总工程师穆根胥收拾好行李。下午,他要随九三学社陕西省委会前往汉中市,开展大气污染防治专项民主监督调研。

“周末两天,我抓紧为这次调研准备了发言材料。你看这里的数据,都是院里同志们在众多项目中积累的成果,真实可靠。”穆根胥指着电脑屏幕介绍说,汉中浅层地热能资源丰富,应该发挥其在清洁供暖中的作用。为了让发言更贴合并实际,他还特意致电汉中市环保局九三学社社员,充分了解当地实际情况。

“科研成果要书写在三秦大地上,不能只锁在柜子里闲置着。”穆根胥始终端着个念想——要让实验室里的成果变成家乡暖洋洋的热气,大棚里适宜的温度,让技术真切切落地生根。

这份对“落地”的执着,早在 39 年前就埋下了种子。1986 年,渭南蒲城农村青年穆根胥,因为家里一个画着南京长江大桥的搪瓷盆,对南京这座城市产生了向往。他报考了

南京地质学校测量专业,却意外被调剂到水文地质与工程地质专业。

穆根胥笑称,起初还有点失落,直到接触专业课后才慢慢发现了水工环地质这门“边缘学科”的妙处。它不像纯地质那样聚焦岩层本身,而是更多关注地质环境与人的关系,小到打井找水、大到工程选址,都得琢磨。

毕业后,穆根胥一头扎进陕西省地矿局水文队。他的脚印北抵毛乌素沙漠,南达秦岭山区,脚底板磨出的茧子成了他最珍贵的“荣誉证”。“那会儿在榆林盐场,寒冬腊月里,泥浆水溅到棉大衣上瞬间结冰,一拍就掉下来。但一想到打出的水能浇地、探出的热能能供暖,就觉得值。”他说。

正是带着这份信念,在上世纪 90 年代地质行业改革浪潮中,单位改企、市场冲击接踵而至,不少人转了行,他却守着钻机旁的泥浆池,没丢下地质人的“看家本领”。

2004 年省地质调查院组建时,他从原单位调来,将工作重心转移到地热地质上,主持省部合作的关中盆地地热资源调查项目,出版了《关中盆地地热资源赋存规律及开发利用关键技术》。这部专著是首部针对关中盆地地热资源的综合研究成果,为地热资源可持续开发提供了科学支撑,至今仍是关中地热开发的“导航图”。

地热水回灌新近系砂岩热储层,曾是块难啃的硬骨头。地层松散未压实、孔隙细弯,回灌时水里的细小杂质一进去就堵得死死的,难度堪称世界级。穆根胥迎难而上,带领团队多维度开展技术攻关,得出科学结论——当回灌水中悬浮物粒径小于 5 微米时,可实现较大流量自然回灌。这项突破不仅有力推动了关中地区地热能供暖的生产实践,更为水热型地热能的可持续利用提供了切实可行的解决方案。

如何使地热能这一清洁能源更有效地服务于经济社会发展大局?

带着这个问题,近年来,穆根胥组织指导建设了陕西省浅层地热能研究推广示范基地和灞桥区委敬老院、西安幸福林带等一批示范工程。其中,西安市鄠邑区灵山寺村的 9 个葡萄大棚,就是他和团队的“试验田”。这个由陕西省地质调查院与西安市科技局联手打造的项目,占地 5400 平方米,

棚里装了地源热泵系统,冬天一启动,热风就能循环起来,地下的地热能还能持续供能。

农户们算起账来笑得合不拢嘴:葡萄成熟期比普通大棚提前了约两个月,一年多挣 64 万元。棚里没了煤烟粉尘味,葡萄串都亮堂些!

看得见的成效,让穆根胥更坚定了一个信念:技术落地离不开政策托举。作为九三学社省地质调查中心主委、科技委副主任、碳中和研究院可再生能源部副部长,他积极参与社省委重点课题调研,执笔编写地热章节内容。他参与撰写的《关于在我省大力开展地热能替代传统能源供暖的提案》《关于咸阳市增大地热矿权区域范围的建议》等提案,得到省、市有关部门办理答复。

专业话讲对了,就能让政策“多迈一步”。他参与提出的关于中深层地热资源开发不受地下水限制开采区影响的建议,在今年春天有了新消息——西安市印发《取水型地热能开发利用项目禁止和限制取水范围划定方案》。政策一出,西安市未央区中宝达·理想时光小区热源建设项目工地上,钻机又转起来了,这个项目投资后,将为 36 万平方米住宅供暖,让 3500 余户家庭用上绿色能源。

“这两年做这些事,其实更多是出于专业本能。”穆根胥坦言,写提案从不是喊口号,核心是用专业知识破解行业难题。以前行业内聊起地热能开发的瓶颈,多是私下感慨,没个顺畅的渠道传出去。九三学社恰恰搭建了这样的桥梁,让他的见解能通过提案传递到决策层面,这份力量也因此有了更广阔的施展空间。

如今,在省地热协会副会长岗位上,穆根胥满脑子都是怎么让地热产业火起来:举办西安地热能产业发展大会,搭建交流的大平台;组织会员学习超长重力热管技术,让好点子快速落地;开展陕西省地热能开发利用示范工程评选,给行业树起看得见的标杆。科普、培训也没落下,他进校园给孩子们讲地热能多神奇,办技术班帮从业者“充电”,还跑遍榆林、宝鸡、渭南,在各种交流会上聊地热能供暖的门道,就是想让更多人用上清洁能源。

他说:“用专业能力为社会作贡献,让地热能真正服务于绿色发展,这就是科技报国的意义。”

履职品牌

□ 记者 白璐

仲夏的西北工业大学校园里,一场特殊的“产学研对接会”正在举行。留学归国人才带着前沿技术的蓝图,高校科研人员捧着实验室里的创新成果,企业家端着产业升级的迫切需求,大家围桌而坐、精准对接,科研技术与市场之间那道无形的壁垒正被悄然打破。

这是陕西省欧美同学会(陕西省留学人员联谊会)推动留学归国人才服务陕西产学研深度融合的一个缩影。自成立以来,陕西省欧美同学会以“服务国家战略、对接地方需求、发挥海归优势”为定位,形成“人才集聚—科技成果转化—企业落地”三位一体服务模式,让留学人才的智慧与陕西的产业需求同频共振。

近年来,陕西省欧美同学会的人才队伍不断壮大,会员数量达 14222 人。来自教育、文化、科技等多元领域的留学人才,将海外所学的先进知识与理念带回陕西,成为推动区域发展的重要力量。为广泛吸引具有国际影响力的海内外高层次人才来华、来陕从事重要领域的研究创新及创业工作,陕西省欧美同学会实施打造人才工作品牌“海归三秦领航者”计划,深入挖掘海内外优秀人才,向国家部委、省级有关部门及地方企事业单位推荐人才,并积极为申报人提供国家及我省各地方人才政策的咨询和政策倾斜对接服务,确保人才“引得来”“留得住”。

得益于人才计划的有力实施,一批批留学人才怀揣助力发展的赤诚之心归国。他们中不少人带着精心研发的专利与科研成果,满怀着干事创业的一腔热血,迫切期待着让创新成果从“实验室”走向“生产线”。然而,在推动成果落地转化的过程中,他们普遍面临难以精准对接企业需求等困境。

为推动科研成果精准对接,陕西省欧美同学会设立“成果对接三大机制”,成立产业发展与金融投资委员会、国际人才成果转化工作站和留学人员服务站,统筹资源对接、服务体系建设和日常项目管理等工作。同时,常态化开展校企对接会、闭门路演、政策辅导等活动,建立“科技经纪人+双创导师+专家库”三支队伍,提供评估、政策、融资等专业服务。“我们还长期关注留学人才创新创业相关的比赛和活动,组织留学人才在多种平台上展示自我,让更多有志之士看到留学人才的科研成果,进而促成合作。”陕西省欧美同学会秘书长吴琳说,“比如去年留学人才袁恒、杨福胜在第三届陕西省博士后创新创业大赛暨留学回国人员创新创业大赛获得佳绩,让不少企业注意到他们的科研技术,后续促成科研成果转化落地。”

时至今日,每每回忆起获奖情景,陕西省欧美同学会会员、西安交通大学副教授袁恒依旧难掩激动。“去年我刚回国,恰逢同学会发布大赛通知,我当即报了名,可心里没底。”袁恒笑着说,“那会儿对比赛答辩技巧一知半解,同学会的工作人员主动找上门,帮我联系专家学者指导完善项目书,还组织了好几场答辩预演,最终拿到了银奖。”

更让袁恒难忘的是颁奖台上的一幕。“当时常务副省长为我颁奖,叮嘱我要把科研优势转化为发展动能,为陕西羊乳产业添砖加瓦。这句话我记在心里,赛后我就开始寻找合作企业。”

科研成果的转化落地,首先需要找到合适的转化主体。“留学人员想快速摸清本地产业情况,找对推介人很关键。我抱着试试看的心态联系了同学会,他们很热情地帮我物色合适的企业,帮助我与阎良区安诺乳业有限公司搭上了线,现在我们已达成合作协议,计划进一步深化合作。”袁恒说。

在袁恒看来,同学会的帮助远不止于“信息传递”,更在于它搭建了一座贯通产学研的“黄金桥梁”。“同学会专门为留学人才建了微信群,群里藏龙卧虎,有各行各业的人才,每次有人在群里发布科研成果对接需求,总能很快得到回应。”袁恒说,“除了线上即时对接,同学会还定期举办联谊会、成果对接会、政策解读会,这些看似平常的服务,实实在在帮‘海归’解决了从‘落地’到‘扎根’的大问题。”

据统计,2023 年以来,陕西省欧美同学会已帮助留学归国人才对接项目近 40 项,举办各类成果转化活动超 15 场,直接促成落地或融资项目 20 余项。如“柔性封装材料”项目,抗菌复合材料、碳捕集催化系统等项目,已应用于电子、医疗、新能源领域,助力企业实现营收增长、税收回馈。

此外,针对留学人才领办的企业,陕西省欧美同学会积极对接产业链上下游资源,帮助企业精准掌握并享受各项扶持政策,组织企业参加各类行业展会,为企业带来更多发展机遇。

2021 年,陕西省欧美同学会澳新分会秘书长杨福胜与团队成员在西安沣西新城创立陕西氢纯能源科技有限公司,从事副产氢回收等氢能技术研发及产业化,致力于将工业含氢废气转化为高纯氢,降低用氢成本,拓展应用场景。

对这家初创企业而言,同学会的支持如同“及时雨”。

“同学会总想着我们这些创业公司,不仅会第一时间发布展会信息;组织我们参加各类对接会,提供展示技术和产品的平台,还主动帮我们解读政策,手把手教我们申报项目、争取红利。更难能的是,他们还热心为我们牵线搭桥,联系潜在的合作伙伴,这种‘一站式’帮扶让我们感到特别暖心。”杨福胜感慨道,“不过现在产学研合作资源更多向‘链主’企业或大型科研机构倾斜,中小企业在技术对接和资金获取上仍面临门槛。希望相关部门能优化政策倾斜和融资渠道,让‘投早、投小、投长期、投硬科技’的创投支持真正落地,给初创企业更多成长空间。”

结合自身在陕创业的实际需求,杨福胜对同学会未来的服务工作有一些具体期待,“希望同学会能尽快成立相关专业委员会,定向对接产业链上下游资源,组织技术沙龙等,让服务更精准;强化品牌宣传,吸引金融机构、龙头企业等社会资源主动参与,导入金融资本等资源,为留学人才创新创业解决融资难题。”

吴琳表示,下一步,同学会将进一步扩大组织网络,建立成果转化全流程标准体系,涵盖技术评估、知识产权、市场推广、投融资等关键环节;加快国际交流合作,引进国外成熟技术落地转化,全面推动国际人才、科技成果与产业需求深度融合。

海归智汇 赋能三秦

——陕西省欧美同学会架起科技成果转化桥梁