

首届“一带一路”科技交流大会在渝举办一年来,重庆科技合作取得新成效 打开“一扇窗” 搭建“一座桥” 织就“一张网”

重报观察

一年来,重庆科技创新合作“朋友圈”不断扩大,“老朋友”间的合作不断深化,织就“一张网”,让科创“新高地”加速崛起。

目前,我市与63个国家建立了科技合作关系,18个国家在重庆建立了研发平台,由重庆大学牵头成立的“一带一路”大学科技合作联盟,成员包括11个国家的15所高校。



▲中国援坦桑尼亚农业技术示范中心,重庆水稻专家王莺(左二)在给当地人传授水稻种植新技术。(资料图片)

▲11月5日,新加坡国立大学重庆研究院,科研人员正在组装固态纽扣电池。

记者 张锦辉 摄/视觉重庆

■新重庆-重庆日报首席记者 张亦筑

2023年11月6日—7日,首届“一带一路”科技交流大会在渝举办。以大会举办为契机,重庆全方位、多层次推进“一带一路”科技创新合作,与共建“一带一路”国家一道,跨越山海,寻求科技合作新机遇,共享创新发展新成果。

一年来,重庆科技合作取得了哪些新成效?近日,记者走进我市部分高校、机构和企业进行了探访。

打开“一扇窗” “新朋友”双向奔赴

王莺是市农业科学院的水稻专家,在重庆承担建设“中国援坦桑尼亚农业技术示范中心”项目中,他作为项目负责人,与坦桑尼亚结缘已有十余年。

坦桑尼亚种植技术不高,水稻亩产较低。10余年来,在王莺等多批次农业专家的持续帮助下,坦桑尼亚优势条件区域的水稻亩产从过去260公斤,大幅提高至460公斤。

今年7月,“中国援坦桑尼亚农业技术示范中心”项目运营管理工作移交给坦桑尼亚。不过,王莺始终放心不下,身在重庆的他,还通过电子邮件等方式,与坦方负责人保持着沟通交流。

与此同时,王莺又迎来了新任务——在“中国(重庆)援助尼泊尔农业技术合作项目”中,承担项目技术支持和中尼南方农业科技园区的技术合作任务。

“今年8月,中尼南方农业科技园区在尼泊尔中南部城市珀勒德布尔启动。”王莺告诉记者,目前,他们已经筛选出37个高产优质杂交水稻品种,计划今年底或明年初引种到尼泊尔,在当地开展品种筛选和高产栽培示范,“除了技术合作,我们还希望将坦桑尼亚的合作模式,推广应用

尼泊尔去,助力当地农业可持续发展。”

不仅是市农科院,结交到“新朋友”的,还有哈尔滨工业大学重庆研究院。

在首届“一带一路”科技交流大会举办期间,哈工大重庆研究院接待了塞尔维亚代表团,由此,双方开启了一场美好的“双向奔赴”。

双方接触一年来,该院已经先后派出4个考察团,前往塞尔维亚政府部门、高校、科研机构、产业园开展交流对接,同时,塞方也有考察团来渝,为后续的多维度合作奠定了坚实基础。

今年7月,研究院与塞尔维亚尼什科技园签署了合作谅解备忘录,将重点推动产教融合、科技创新、技术转移等方面的合作。

“经过前期需求征集,我们了解到,塞方对智能制造、智慧农业、新能源汽车、生物工程等领域的技术和产品很感兴趣。”该负责人说,目前,针对塞方的需求,研究院正在策划塞尔维亚政策推介会以及赴塞技术产业对接考察项目。

目前,哈工大重庆研究院、重庆市科学技术研究院和塞尔维亚尼什科技园三方,正计划建立中国(重庆)—塞尔维亚技术转移中心,进一步推动中塞双方技术转移合作。

首届“一带一路”科技交流大会的溢出效应持续放大,犹如给七腾机器人有限公司打开了“一扇窗”,让企业敏锐地捕捉到海外市场的新机遇。

“今年以来,我们在海外市场的布局明显加快,目前已与卡塔尔、沙特、新加坡、巴西等国家和地区的机构建立了合作,并在多个国家和地区建立了运营机构。”七腾机器人企划总监张喆说,公司立足石油化工行业难点,持续开展创新研发,目前,已获得170余项专利技术成果。

他表示,借助共建“一带一路”的政策优势,他们将加快推动产品及项目在海外应用落地,进一步拓展海外市场。

搭建“一座桥” “老朋友”合作再加码

科技合作既有广度,也有深度。“新朋友”的合作在增多,“老朋友”的合作也在深化。

“我们与韩国团队的合作有近30年历史了。”走进位于渝北区仙桃数据谷的中国—韩国工业物联网“一带一路”联合实验室,重庆邮电大学副教授黄旭炜如是说。

据介绍,该联合实验室由重邮与韩国高校、企业、研究院等单位共建,于2021年8月获科技部正式批准建设,重点面向制造业数字化、网络化、智能化转型需求,开展工业物联网时间敏感网络、工艺能耗管理、数字孪生等基础理论、关键技术、核心产品和示范应用的联合研究和技术转化。

目前,联合实验室已研制出全球首个时间敏感网络符合性测试平台、全球首个工业融合网络测试验证平台,相关成果在国家电网、韩国LG公司等40余家中外企业获得应用。在首届“一带一路”科技交流大会期间,实验室成果还亮相了“一带一路”科技创新合作10年成果展。

黄旭炜告诉记者,在新机遇下,双方将进一步深化合作,共同打造国际领先的工业物联网领域科技合作与高端人才培养平台。

重庆工商大学和泰国兰纳皇家理工大学也是一对“老朋友”,2017年,该校就与泰国兰纳皇家理工大学等单位,共同承担了国家重点研发计划“泰国典型食品加工废水一体化云管理装备和云管理平台的合作研发与示范”项目。

尽管项目于2022年顺利结题,不过,双方的合作并未按下“停止键”,而是进一步加码。

“从那以后,我们双方一直保持着密切联系。”重庆工商大学智能制造服务国际科技合作基地主任助理徐伟说,特别是在首届“一带一路”科技交流大会后,双方更是共同谋划了更大的合作。

大会举办期间,泰国高等教育科研与创新部部长素帕玛·伊萨拉帕迪一行来渝,由重庆工商大学负责接待。正是在这次“亲密接触”中,双方碰撞出深化合作的“火花”。

就在本月,泰国兰纳皇家理工大学将来渝,与重庆工商大学签署共建科技合作成果转移转化中心合作协议。该中心的建立,将为我国先进技术成果在泰国转移转化落地提供平台和服务,并探索我国科技成果在境外转移转化的新模式和新路径。

在此基础上,重庆工商大学正与泰国国王科技大学、泰国兰纳皇家理工大学等商讨共建中泰联合实验室,为双方科技人才的科技创新合作提供重要国际网络平台。

织就“一张网” 科创“新高地”崛起

结交“新朋友”,不忘“老朋友”,让重庆的“朋友圈”越来越大,科技合作对象不断拓展。随着成渝地区“一带一路”科技创新合作区建设全面启动,重庆在深入推进“一带一路”科技创新合作、加快构建一流开放创新生态的道路上更是“开挂”前行。

“在首届‘一带一路’科技交流大会上,成渝地区‘一带一路’科技创新合作区启动建设。”市科技局副局长田盈说,一年来,重庆以全方位科技交往带动科技创新合作,建立起政府、民间多层次的科技创新合作机制。

目前,我市与63个国家建立了科技合作关系,18个国家在重庆建立了研发平台,由重庆大学牵头成立的“一带一路”大学科技合作联盟,成员包括11个国家的15所高校。

围绕生物医药、清洁能源等重点领域,我市组织本地科技创新主体与韩国、新加坡等国家实施政府间国际科技创新合作、战略性科技创新合

作等重点专项达50余项。从人员交流到项目合作、再到平台共建,由点及面,上到政府间、下到民间,在重庆,一张国际科技合作网正在形成。

新加坡国立大学重庆研究院于2020年4月正式注册落户两江新区,重点围绕先进制造与材料、智能传感与人工智能等领域开展应用研究技术转化和人才培养。

自成立以来,研究院不只是“埋头做科研”,更是要打造一个平台,把新加坡国立大学的“影响力”转化为“吸引力”和“生产力”,让国际优秀创新资源和力量到重庆来,为地区产业发展注入新的活力。

去年,围绕重庆发展智能网联新能源汽车产业的实际需求,新加坡国立大学重庆研究院与母校新加坡国立大学一道,与长安汽车三方签署共建“新技术实验室”合作协议,聚焦智慧感知、新能源、大模型与数据安全等领域,综合运用“企业出题、实验室答题”“前沿科学引领创新”等多种模式,开展关键技术研发、人才培养、学术交流等工作,就是把“影响力”转化为“吸引力”和“生产力”的最好例证。

就在前不久,新加坡国立大学重庆研究院又吸引了一家校友在深圳创办的企业,来渝共同成立生物材料科研创新中心,推动一些先进成果在重庆实现产学研合作和落地转化。

事实上,为打造国际技术转移协作网络,目前,重庆还高质量建设了中国—匈牙利技术转移中心(重庆)等国际技术转移平台,设立专业技术转移机构30余家。

中国—匈牙利技术转移中心(重庆)(以下简称中匈技术转移中心)是我市较早建立的国际技术转移平台之一。今年5月,中匈技术转移中心被纳入《中国—匈牙利共建“一带一路”第三轮重点合作项目和事项清单》。

如今,中匈技术转移中心一方面与匈牙利投资促进局、匈牙利创新局、佩斯州政府、匈牙利中央银行知识管理中心、布达佩斯技术与经济大学等部门、高校和机构建立了联系渠道,持续拓展国际科技合作节点;另一方面与广西东盟技术转移中心、湖南省对外科技交流中心签署合作协议,将国内协作共建单位拓展到8省(自治区),进一步拓展了对匈科技创新合作网络。通过对内、对外的不断拓展,推动形成“一核引领、众星支撑”的中匈技术转移格局,助力重庆打造面向匈牙利的技术转移枢纽。

织就“一张网”,让科创“新高地”加速崛起。不过,有了这张“网”,重庆还未停步。

如今,重庆的目标,又瞄准打造“一带一路”国际技术转移中心(重庆),进一步完善国际技术转移渠道、平台、服务体系,积极融入全球科技创新合作网络,推动我市重点产业、技术、企业“引进来”“走出去”。

“下一步,我们将努力做强‘一带一路’科技创新合作区,进一步提高‘一带一路’科技创新资源利用率,加快建设‘一带一路’国际技术转移中心,进一步扩大对外交流合作参与度影响力,加快打造高能聚合的科技创新成果转化枢纽和全球创新网络的关键节点,推动共建‘一带一路’科技合作进一步走深走实。”田盈说。

打造“就在身边 业在人创”党建品牌 丰都“红色引擎”添动力 党建引领促就业

“很感谢县里提供的就业帮扶培训,让我有信心去面对生活的挑战。”近日,丰都县的鲁渝就业帮扶培训,成为了一名专业家政人员,在山东枣庄找到了心仪工作。

近年来,丰都县就业人才中心始终坚持党建引领,将党的领导贯穿于就业服务的全过程,打造“就在身边业在人创”党建品牌,推进党建与业务的深度融合。

“就在身边 业在人创”党建品牌寓意就业在身边,服务在身边;创业在脚下,创业靠人才。”丰都县就业和人才中心主任李万权表示。

据他介绍,为将党建融入就业服务每一环节,该中心成立党建品牌创建专班,推行模范科室评选和流动党旗制度,激发党员干部的责任感和使命感。同时,推出具有辨识度的品牌标识和《丰都就业之歌》,提升品牌影响力。

中心党支部坚持“三会一课”,落实“三进三送”活动,支委成员深入村社、企业、农户,带头宣传就业政策,送技能到基层、送服务到群众,让服务真

正做到零距离、全方位,使群众在每一个细微处都感受到党组织的关怀。

就业是民生之本。近年来,丰都县就业人才中心还积极创新服务模式,深入开展常态化“三服务”行动,围绕重点群体、离校未就业高校毕业生、有创业意愿的群众,持续推出精准服务。

一方面通过“三步工作法”——一点上回引、链上帮扶、面上推广,打造开设37家社区工坊,解决就近就业3000余人。另一方面借力数字赋能,不断优化“丰都智慧就业”服务平台、丰小就软件等数字工具,通过线上政策解读、职位推送等,为群众提供全天候就业服务。

依托数字化平台,该中心定期发布就业信息,常态化推送岗位,推动政策找人、服务送上门。通过技术创新,中心将党建品牌进一步拓展至各乡镇和社区,形成“群众在哪里,服务就到哪里”的覆盖格局。

不仅如此,丰都县还以服务群众、精准帮扶为核心,创新实施“扶贫+就业”模式。中心面向脱贫户和返贫监测户发放“稳岗就业明白卡”,并积极承接市级创业担保贷款改革试点,简

化申请流程,提升办事效率,发放创业担保贷款5309万元,为创业人群提供便捷。

为保障党建品牌的持续发展,丰都县构建出“五项机制”——就业促进、运行服务、考核评价、廉政监督和人才培养,推动党建品牌建设向规范化、标准化迈进。通过“四联系”督导体系,中心建立起县、乡、村、社四级联动的就业促进机制,实现就业服务全覆盖;通过“百分制量化”考核体系,调动干部职工积极性,提高工作效率。

在党建引领下,中心党员干部践行全心全意为人民服务的初心,就业创业各项工作均取得显著成效。相关数据显示,今年1—3季度,该县城镇新增就业5914人,开展职业技能培训3010人次,还被市人社局纳入“公益性岗位一件事”应用试点区县之一。

未来,丰都县就业人才中心将继续坚持以党建为引领,激发党建“红色引擎”新动能,将温暖送到每一位群众的心坎上,让“就在身边 业在人创”成为县域高质量发展的响亮品牌。

陈佳佳

阳光人寿重庆分公司 积极构建“大消保”工作格局 守护“银龄”幸福时光

做好金融消费者权益保护工作,是践行金融工作政治性、人民性的集中体现。近年来,阳光人寿重庆分公司聚焦基层党组织建设、加速数字赋能、提升宣传教育质效,把保护老年消费者权益作为自身经营发展的行为准则,构建“大消保”工作格局,扎实做好老年人权益保障,守护“银龄”幸福时光。

坚持党建引领下的“大消保”工作格局升级迭代

公司坚持以人民为中心的价值取向,不断加强党建引领在“大消保”工作格局建设中的关键作用。严格落实党委委员和经营班子“双向进入、交叉任职”制度,坚持党委委员列席消保类会议、审核消保类制度、评估消保类事项,弘扬“诚实守信、以义取利、稳健审慎、守正创新、依法合规”中国特色金融文化,将党建统领贯穿消保高质量发展的全流程,全面推动“大消保”工作格局升级迭代,为构建更加完善的养老金融服务体系筑牢坚实基础。

数字赋能“大消保”建设,提升老年群体幸福感

“你快帮我看看,我之前都操作完了,一直都没有到账。”王阿姨焦急地询问着服务人员,但是对之前操作的相关情景已比较模糊,不能准确地描述自己遇到的问题。

阳光人寿重庆分公司服务人员一面平复王阿姨的心情,一面打开“灵犀”服务界面,系统自动识别到老年人身份,服务人员立即启动专属服务通道,针对王阿姨的简单描述,服务人员通过“灵犀”系统清晰地查看到王阿姨操作的每个步骤,与王阿姨共同回忆当时的操作,“对对对,当时是这样的。”王阿姨也逐渐地放下心来。

“灵犀”项目融合了大数据与AI技术,并不断收集用户反馈,持续优化服务流程,能为老年人提供更加智能、暖心的服务体验,让业务办理变得更加简单、高效。

提升金融服务质效,让金融宣教直达老年群体

近日,阳光人寿重庆分公司联合

化龙桥街道总工会、化龙桥党群服务中心以共建方式在企业天地第一流动支部开展了“用阳光守护城市最美‘橙’光”为主题的教育宣传党建活动,为辖区年龄较大的环卫工人及新就业形态劳动者宣讲了金融消费者八项权利等金融知识。

公司积极发挥基层党组织的战斗堡垒和党员先锋模范作用,坚持党建引领,以金融为纽带,以网络为载体,走进菜场、养老院、社区等老年人身边,开展了“汇聚金融力量 共创美好生活”“传承雷锋精神 续写爱的故事”“情满中秋 消保相伴”“夏日送清凉”“关爱老人志愿服务”等内容丰富的活动,防范化解金融风险、提升金融服务质效,促进社会基层治理,营造和谐稳定的社会环境,切实提升老年人的获得感和幸福感。

不忘初心再出发,砥砺奋进新征程。阳光人寿重庆分公司定将全力构建“大消保”工作新格局,加强老年人权益保障,大力弘扬孝亲敬老传统美德,持续推动创建“价值党建”品牌,为老年群体办好惠“老”实事,利“老”暖心事。

阳光人寿重庆分公司 杜林燕

渝西中学:让师生在行走中汲取奋进力量

读万卷书,更要行万里路。近日,重庆市渝西中学的1300余名师生参与了一场别开生面的实践活动——知行大讲堂“行走的大思政课”。随着启程的号角吹响,学生们整装出发,踏上了往返30公里的特别旅程。

学生们走进周贡植故居,聆听周贡植先生的生平事迹,追忆革命烈士的丰功伟绩。在潜移默化中,红色种子在渝西师生心中生根发芽。

这堂有滋有味、入脑入心的思政课已连续开展了三年,是学校全面落实立德树人根本任务的具体体现,也是深入开展思政教育的生动实践。

近年来,渝西中学坚持“百叶争春,百花绽放”的办学理念,成立由书记和校长任组长的大思政课建设工作领导小组,统筹推进思政课程和课程思政教学改革工作,将思政工作

贯穿教育教学全过程。

顶层设计把好“总开关”,思政教育跑出“加速度”。学校通过营造育人氛围,优化课程设置,开展社会实践等方式,不断推动学校大思政课建设内涵式发展,实现全员育人、全程育人、全方位育人。

如何撕下思政课枯燥乏味的标签,把“最难讲”变成“最精彩”,让学

生在实践中得到思想上的洗礼?渝西中学的答案是将“思政小课堂”与“社会大课堂”有机结合起来,打造学生沉浸其中、意犹未尽的“行走的大思政课”。

在革命纪念馆,学生在红色事迹中汲取奋进力量;在文化遗址,学生在时间长河中感悟文化自信;在“知行大讲堂”,学生在传统文化中涵养

优秀品格……学校将思政课堂从传统的教室延伸到社会各个场景中,让学生在亲眼见、亲耳闻、亲身感,在身临其境中感悟思政教育的丰富内涵。

学校还充分发挥家长、社区、友好单位等资源作用,把优秀家长、社区志愿者、行业精英纳入思政教育队伍,打造多元化思政育人体系。