

## 科创大家说 论道谋未来

### 第三届天府科技云服务大会举行“保姆式”服务交流会暨“京川渝”科创交流会

为加强京川渝三地科创交流,共同推进科技创新和成果转化,在第三届天府科技云服务大会期间,举行了“保姆式”服务交流会暨“京川渝”科创交流会。此次交流会聚焦天府科技云“保姆式”服务,邀请京川渝三地科协领导、专家、科创项目代表、“科服保姆”等围绕科创平台建设经验、科技成果评价工具运用、科创实践案例等内容,以“科创大家说”的形式,分享各自在科技创新领域的成功经验,探讨新时代科协工作的新模式、新路径,深化京川渝三地科协间的沟通与协作,共同推动我国科技创新事业高质量发展。

#### “科服保姆” 分享服务“秘诀”

为做大科技供给、做旺科技需求,全面深化天府科技云服务,推动“保姆式”服务走深走实,进一步激发“科服保姆”的积极性、主动性和创造性,引导广大“科服保姆”学典型、做典型,四川省科协组织开展了“天府科技云服务”百优、十佳“科服保姆”评选活动,并在第三届天府科技云服务大会开幕式上为十佳“科服保姆”颁发了荣誉证书。

“保姆式”服务交流会上,十佳“科服保姆”、四川省科协创新发展部副部长杨博以“以勤务员情怀知行合一,为企业单位创造效益”为题进行了交流。“我服务的主要对象是高校、科研院所、企业等,在实践中,我深刻感受到‘真心’听需求的重要性。这就要求‘科服保姆’必须熟悉全省乃至全国科协系统学会、科创、科普、人才等科创资源,才能精准服务各类企事业单位的需求。”杨博分享道,在开展“保姆式”服务中,他常常走进实验室、车间、生产一线,了解高校院所的科研人员结构、主要产品、生产工艺、销售市场、原料供应等情况,利用多年来积累的资源,为企业单位提供有针对性的服务。“唯有‘真心’听企声、‘用心’解难题、‘诚心’办实事,发扬新时代愚公移山精神,‘科服保姆’方能工于至诚,行以致远。”杨博如是说。

“科服保姆”如何助力科技创新?十佳“科服保姆”、泸州市科协企业事业部工作人员张微有不同的想法。“要多维联动克难事,供给侧‘保姆式’服务有力度;用心用情办实事,需求侧‘保姆式’

服务有温度;集中力量办大事,全员‘保姆式’服务有高度。”张微说,工作中她通过积极学习“保姆式”服务内容,不断完善自身理论知识和实践经验,针对泸州市六大重点工业产业,为近百家重点企业、高校和科研院所提供了全程“保姆式”服务。同样作为十佳“科服保姆”的四川省云服务中心综合服务部副部长刘勇,深知作为一名专业“科服保姆”要注重加大“量”的供给、努力挖掘“深”的需求、奋力推进“质”的提升。她表示,在未来的工作中将继续发挥专业优势,用“技术经理人”的水平严格要求自己,为金融赋能科技创新贡献力量。

此外,四川农业大学乡村振兴学院副院长何祖锋,四川森田新能源科技有限公司总经理梁尚友分别从“天府科技云”平台供给方、需求方用户的角度分享了“保姆式”服务的体验。

用心用情当“保姆”,做实做细助发展。“科服保姆”作为科技创新的推动者,锲而不舍为企业单位发展提供优质服务。他们的付出和努力,不仅为企业单位创新发展注入了强大动力,也为我国经济持续繁荣作出了积极贡献。

#### 京川渝三地 携手推动科技创新

创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑。在我国科技发展历程中,京津冀、长三角、珠三角地区一直是科技创新的重要引擎。而今,北京市科协、重庆市科协以及四川省科协携手推动科技创新和科技成果转化,用科技托起幸福的中国梦。

“京川渝”科创交流会上,中关村天



第三届天府科技云服务大会“保姆式”服务交流会暨“京川渝”科创交流会现场。

合科技成果转化促进中心主任朱楠深入解析了科技成果转化的多元化形式,对科技成果转化专业评价进行了工作经验分享。他谈到,在转化初期,不仅需要对成果本身的技术成熟度进行评价,同时也要对成果的产品化、产业化进行评价;在转让过程中,为了达成一个理想的交易价格,需要对成果的交易估值做出判断;在转化的中后期,成果的承



朱楠作经验分享。

接单位或企业是否有承接能力和二次开发的潜力,需要综合分析承接能力、转化能力、管理能力等。

重庆市菁英科技经济融合发展服务中心常务副主任李鹏程以“聚力创新强服务 蓄势赋能激活力——基于服务科协系统促进科技经济融合发展中的探索与实践”为题,阐释了重庆市菁英科技经济融合发展服务中心的成立背景、功能定位、主要做法和阶段成效。他介绍,该中心目前建立了“科创中国”省级中心站、“科创中国”创新基地,组建了“科创中国”科技服务团,积极打造“科创中国”品牌活动,建立特色的创新型智库,赋能各级试点城市建设,服务企业科协高

质量发展,助力成渝地区双城经济圈建设。他表示,“京川渝”地区具备独特的创新资源和创业潜力,期待三地科协在人才培养和交流方面发挥更大作用,共同开展科技人才培养、组织科技人才交流活动、建立人才库等,促进人才合理流动和优化配置。

科技是国家强盛之基,创新是民族进步之魂。会上,北京市科协党组成员、副主席孟凡兴围绕科技创新这一重点工作分享了三点感悟。一是要打造互联互通平台,形成创新服务模式。依托数字化技术手段,打造开放共享、互联互通的智慧化服务平台,通过发布科技创新动态、政策法规、科技成果等信息,打通资源壁垒,推动各地需求和成果互通有无,实现资源的有效利用,共同激发创新发展新动能。二是要发挥资源优势,推动科技成果转化落地。充分发挥科协的组织网络优势,凝聚院士专家高

端智力资源,共同举办重大活动,围绕三地企业发展需求“揭榜挂帅”,鼓励企业与高校、科研院所之间合作对接、联合攻关。三是要加强学术交流,助力科技人才成长。聚焦前沿新兴领域,搭建高层次科技人才交流平台,鼓励三地青年工作者共同参与重大活动,促进资源共享和学术交流,共同打造科技创新策源地。

对此,重庆市科协党组成员、副主席戈帆分享道:“重庆市科协历来高度重视与各省市区科协的战略合作与资源共享。回顾过往,重庆市科协与北京市科协通过直辖市的党组书记联席会议,已携手走过了近20年光阴,交流学习成果丰硕。展望未来,重庆市科协将与四川省科协加强合作,推动川渝地区科技创新和经济发展,为成渝地区双城经济圈建设注入新的动力。”

聆听完北京市科协、重庆市科协代表,以及四川省科协“科服保姆”、天府科技云供需方代表、市县科协代表分享与交流后,四川省科协党组成员、副主席经戈深感启迪。他指出,作为党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带,科协组织肩负着“为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务”的“四服务”职责使命,有义务且有能力和社会主义现代化国家建设和科技强国建设作出更大努力。他表示,要推动“京川渝”在科技成果高质量供给、科技供需精准对接等方面协同合作、共同发展,携手提升区域科技创新能力和科技成果转化水平。在中国式现代化建设中,不断贡献科协智慧、交出令人满意的科协答卷。

(汤莉华)

## 科创沙龙复盘项目 探索精准服务新路子

第三届天府科技云服务大会科创沙龙现场,mRNA 创新药物研发——威斯津生物、超低温液相吸收式制冷机组、星光智能三号 VC0768 智能芯片的开发创作、一种关于龙安柚果保鲜技术的研发、全球领先技术路线的射频演播器芯片、SAR 卫星研制与数据应用、微波智能杀青机、聚苯乙烯泡沫高效回收车的科学研究等 17 个成功对接科创项目供需双方和“科服保姆”现场分享成果转化经历及参与体验,与现场嘉宾、观众互动,共同探索精准服务、协同创新、科技经济融合发展新路子。

#### 搭台 让科技之花结出科技之果

在科技成果转化落地这条道路上,最鼓舞人心的莫过于科技之花顺利结出科技之果。在第二届天府科技云服务大会上,四川大学华西医院生物治疗国家重点实验室宋相容教授团队负责研发的“mRNA 创新药物研发——威斯津生物”项目作为十个重大高新技术推广项目之一,亮相大会开幕式和重大科创项目生命健康专场推介会。目前,团队已在 mRNA 序列、递送载体、放大生产三大 mRNA 药物关键技术取得全面突破,获得多项专利,并布局了包括病毒疫苗、抗肿瘤、新型佐剂在内的近 20 个新品种。公司研发的新冠疫苗已于 2023 年 6 月在中国获得紧急使用许可授权。

今年的科创沙龙现场,成都威斯津生物医药科技有限公司联合创始人、总经理宋相容教授,商务发展总监张金晶以及技术研发总监赵长春,现场与大家分享了他们通过天府科技云服务大会结缘并将科技成果成功转化的故事。

宋相容教授从事 mRNA 研究十余年,作为科技工作者,她的朋友圈里都是学者专家,她的技术虽在业内广受推崇,却因资金、应用等诸多困难无法推上临床。在与学会的一次交流中,她偶

然接触到“天府科技云”平台,并在“科服保姆”的对接下认识了一位在药企做产业化工作的赵长春,以及从事券商的张金晶。三人一拍即合,希望共同发挥技术,研发创新药物,服务国家。如今,赵长春是成都威斯津生物医药科技有限公司的技术研发总监,张金晶成为了成都威斯津生物医药科技有限公司的商务发展总监,而该公司也在 2023 年 6 月完成 3 亿元 A 轮融资。

“从药物研发到上市,通过天府科技云平台,我找到了商业伙伴,希望今天通过大会能有更多志同道合的朋友加入我们,共同为国家的创新发展,为人民健康出一份力。”宋相容说。

#### 介入 服务企业创新全流程

绵阳天仪空间科技有限公司是绵阳市涪城区卫星应用科技园内一家科技型中小企业,公司研发的“绵阳星座”SAR 卫星影像系统建成投用后,将利用 SAR 卫星全天时全天候遥感成像能力,在国土利用、海洋环境、应急响应、地质灾害、水利和农业监测、森林防火、城市安全等领域发挥巨大作用。

据悉,该项目成功研发,离不开“天府科技云”的保驾护航和“科服保姆”的牵线搭桥。科创沙龙现场,绵阳天仪空间科技有限公司副总经理张诚,绵阳市



“mRNA 创新药物研发——威斯津生物”团队现场分享。

涪城区科协党组成员、副主席刘建平,成都理工大学地球科学学院测绘工程系主任、教授、博士生导师戴可人带来了他们的故事。

绵阳天仪空间科技有限公司成立于 2020 年,在涪城区建设完成西南地区首个可折叠智能卫星工厂,致力于研发、设计和批量化制造超小型高分辨率合成孔径雷达(SAR)卫星、科研试验卫星。目前,该公司研发的“涪城一号”卫星正在进行 InSAR 指标测试,结果表明其关键指标达到国际先进水平。“涪城一号”卫星可在滑坡灾害、城市安全、基础设施形变及矿山形变等监测方面实现干涉数据的国产化替代。

在园区建设初期,涪城区科协主动以“保姆式”服务介入并参与卫星应用科技园建设,从项目考察选址到协议起草、从会商谈判到协议签订、从载体装修到正式运营、从工商注册到市场拓展,涪城区科协为其提供了全流程深度服务。

“科服保姆”先后协助绵阳天仪空间科技有限公司对接省发改委、省经信厅、省科技厅、平安银行等单位,邀请中国科学院院士范国滨,中国科学院院士唐志共,国际宇航科学院院士李国平、罗格等到公司进行技术指导。在“涪城一号”正式运营后,涪城区科协又通过“天府科技云”平台协助绵阳天仪空间科技有限公司成功对接成都理工大学,利用基于差

分干涉 SAR 测量技术(DInSAR)实现对茂县区域厘米级滑坡变形的监测,提供了首个基于国产商业干涉 SAR 数据的滑坡形变测量案例。

“作为‘科服保姆’,我们将继续全程服务企业,深入了解企业需求,帮助企业解决难题,助力企业创新发展。”刘建平说。

#### 服务 为传统产业赋能增效

作为科技服务公共平台,“天府科技云”并不只是服务高新技术成果转化,也为传统产业赋能增效。科创沙龙现场,广安龙安柚发展有限公司总经理陈先刚,四川农业大学教授刘耀文,以及“科服保姆”、广安科协主席龚丽华在现场分享了为龙安柚提升产业价值的故事。

作为本土特色农产品,广安龙安柚是国家地理标志保护产品,因其果汁含量高、果皮较粗、油包较多,在常态下呼吸氧气较大,相较于其他柚类更容易成熟。但采摘过程中,果实果基易裂开,放置过程中细菌容易进入果实内部,引起果实发酵。因此,相较于其他柚类,龙安柚保鲜性较差,市场供给时间更短,如果管、采、运、贮、销等环节把控不好,极易造成果实损耗、降低产业效益。如何解决这一技术难题?

企业迫切希望找到先进的技术攻克龙安柚保鲜难题,提升龙安柚产业价值。抱着试一试的态度,陈先刚把需求发布到了“天府科技云”平台上。

需求发布后,“科服保姆”龚丽华多次深入公司了解项目详情,并通过线上线下寻找到可承接项目的四川农业大学刘耀文教授团队,通过积极沟通联系促成广安龙安柚发展有限公司与四川农业大学成功对接。同时,广安市科协、广安科协、雅安科协、雨城区科协也大力支持,协助促成双方合作。而双方达成合作后,刘耀文教授积极组织团队攻关。“过去的农业是靠天吃饭,种植也是凭经验、靠感觉,依托‘天府科技云’平台,我们对接到了像刘耀文教授这样的专家,解决了我们一直以来的难题,特别感谢‘天府科技云’平台和‘科服保姆’。”科创沙龙现场,陈先刚说。

从生物医药到传统医学,从前沿科技到农业难题,科创沙龙现场,一个个故事展示了一项项成果,也展现出每一个“科服保姆”的责任与担当。科技成果转化需要全过程的跟踪服务,是一个系统工程,不是某个企业或者某个科技工作者靠自身力量就能成功完成的,“科服保姆”在服务中整合各方资源,促成科技供需成功对接,提升科技创新能力,伴随企业共同成长。

(本报记者 马静璐)  
(本版图片由省科协提供)