

- 2019年3月，“天府科技云”构想初生。
- 2019年4月，省委领导、中国科协领导对天府科技云服务工程作出重要批示、指示。
- 2019年8月，明确了“天府科技云”平台的主要功能、主要任务、主要机制、运维体系等。
- 2020年3月，“天府科技云”平台开始内部测试。

- 2020年5月，“天府科技云”平台上线试运行。
- 2020年7月，“天府科技云”平台正式上线并启动服务。

乘势而上创伟业 接续奋斗谱新篇

四川省科协以全面深化天府科技云服务开创科协工作新局面

四川省科协“九大”以来，省科协坚定不移把全面深化“天府科技云服务”作为全省科协系统深化改革的“关键一招”，始终把依托天府科技云服务精准贯彻落实习近平总书记对科协“四服务”重要指示作为推动科协事业发展的主轴主线，精准贯彻落实习近平总书记关于推动“有为政府”和“有效市场”更好结合的重要指示，充分发挥科协在科技供需适配中的重要作用，创新开展全员常态“保姆式”服务，为加速培育有效科技市场引入了源头活水；创新举办“永不落幕”的天府科技云服务大会，加速促进重大科创项目有效对接、快速落地；全面深化天府科技云服务，实现了全省科协系统首次精准联系数百万科技工作者和数十万企事业单位的历史性变革；首创“授人以渔”智慧科普新范式，为广大科技工作者创造财富、为广大企事业单位创造效益、为广大城乡群众创造幸福，全面体现了新发展理念和新质生产力要素。五年来，四川省科协精准落实习近平总书记对科协“四服务”重要指示，精准推进科协治理体系和治理能力现代化，走出了一条创新之路、成功之路。



开启科技“云”时代 推进科协治理能力现代化

2020年7月16日，“天府科技云”平台正式上线并启动服务，这是四川省科协系统推进“四服务”工作的创新之举，是推进科技与经济深度融合的科学实践，是推进科协治理现代化、促进科协事业高质量发展的一个新的里程碑。

“天府科技云”平台是四川省科协系统倾力打造的全民共享互联网科技服务公共平台，旨在通过广泛、智能、精准共享全省乃至全国科技需求市场，帮助每个科技工作者（团队）拓展服务空间，从而以市场机制精准调动广大科技工作者的创新创造活力，实现精准服务科技工作者；通过广泛、智能、精准共享全省乃至全国科技人才（团队）、科研成果等，使每个企事业单位都可按市场机制便捷获取各类科技服务，解决各项科技难题，从而实现精准服务广大企事业单位，精准服务创新驱动发展；通过广泛、智能、精准共享全省乃至全国科普资源，对广大人民群众进行与其生产生活密切相关的个性化智慧科普、直达科普、精准科普，实现精准服务全民科学素质提升。

“天府科技云”平台从构想、论证、建设、试运行到正式上线，历时仅仅一年零四个月，这是四川省科协系统建设者们夜以继日奋斗的成果。

记者打开“天府科技云”网站，丰富又简约的界面映入眼帘。服务大厅页面陈列出种类各式的“商品”，并按照科技需求排列成序，以方便用户浏览和查询。点击某项科研产品，用户可以查看成果详情、适用对象和技术优势，并可进行在线咨询。

四川省科协相关负责人介绍，在前期测试运行中，“天府科技云”平台的作用就凸显出来了。如：宜宾市一家种植茵红李的果园因土壤酸化、板结等问题，导致果子产量不高、质量不佳。该果园负责人便在“天府科技云”平台上发布了技术需求，宜宾市农技专家在平台上“接单”后，迅速为果园对症施策，解决了难题。“天府科技云”平台正式上线后，这样的案例不胜枚举。

平台建设的意义就在于连接、连接供需双方，连接科技与生产生活，连接科技与经济。

通过“天府科技云”平台，科技工作者可自主上传其“科技所能”，“云”上“摆摊儿”，平台将智能匹配所对应的“科技所需”，助力科技工作者实现社会效益和经济双重价值，开创了精准服务科技工作者新模式。此外，“天府科技云”平台还可以直接将科协人才评选和表彰等相关信息精准推送给符合条件的科技工作者。

对科技“买家”企事业单位，四川省科协着眼科技与经济深度融合，推动服务创新驱动发展取得实实在在的成效。企事业单位一旦发布“科技需求”，“天府科技云”平台就能通过大数据、云计算等技术为其精准匹配“科技所能”，构建了由“单打独斗”变为“群策群力”的科技服务获取新机制，真正落实“一人一策”“一单一策”“一企一策”，实现“一机在手，人才技术全有”。

此外，“天府科技云”平台还精准匹配每位群众需要的科普资源，并通过手机短信、APP、微信推送等方式向其推送与生产生活密切相关权威科普知识，从而构建起“智慧、精准、直达”的智慧科普新范式；依托平台实时动态反映全省及各市（州）、县（市、区）企业科技服务获取率、科技工作者（团队）科技服务供给率等数据指标，积极为党委政府制定科技、人才政策提供数据支撑；提供“应急科技救助与服务”和“应急科普服务”，进一步增强群众的科学防范应急意识、避灾自救能力，消除谣言滋生土壤和传播渠道，减少应急突发事件造成的损失和伤害。

经过五年建设，“天府科技云”平台已具有“科技服务智能精准供给、科技成果精准转化、科研项目精准承接、高新技术智能精准推广、科普服务精准直达、科技‘智库’服务精准高效”六大功能。截至目前，在“天府科技云”平台上已注册科技工作者近172万名、企事业单位25.8万家，发布科技服务供需信息93万项、促成交易8.5万项，发布科技成果1.36万项、成交1706项，委托科研项目4969项、成交787项。平台已为城乡群众提供精准科普服务13亿人次。



“天府科技云”网站页面。

2021年9月，四川省科协印发《关于精准落实习近平总书记“四服务”重要指示深入贯彻省委决策部署以全员“保姆式”服务推进“天府科技云服务”高质量发展的意见》，从重要意义、目标要求、主要任务、保障措施四大方面，对四川省科协系统以全员“保姆式”服务推进天府科技云服务高质量发展进行全面部署。

天府科技云全员“保姆式”服务是指以全省各级科协组织和每一位干部职工为服务主体，以注册使用“天府科技云”平台的每一位科技工作者（团队）、每一家企事业单位、每一位城乡群众为服务对象，以宣传推介、主动联系、引导注册、发布信息、匹配撮合、对接洽谈、促成合作等为服务内容，以促成供需双方对接为基本要求，以全程、精准、完整的“一人一策”“一单一策”“保姆式”服务为标准，以助力平台用户便捷、高效“开展或获取科技服务、推广或转化科技成果、委托或承接科研项目、提供或获取科普服务”为宗旨的服务机制。

上下一条心，拧成一股绳。全省科协系统的“科服保姆”迅速行动，走进实验室、深入生产车间、步入田间地头，真心听民声、用心解难题、诚心办实事，为科技工作者、企事业单位开展精准“保姆式”服务。

天全县科协在省、市科协的指导下，在开展天府科技云“保姆式”服务过程中创新工作方法，通过远程指派“科服保姆”，开展“一企一策”服务，帮助天全县青竹茶叶有限公司破解



毛大付参观中汽成都配件有限公司生产车间。

“树龄测定”科技难题，不仅提升了企业核心竞争力，助企业增加效益，还促进了当地茶产业发展。

大英县科协为四川捷贝通能源科技有限公司指派专属“科服保姆”，针对公司“需求对接难”的“堵点”，一对一指导公司技术人员在“天府科技云”平台创建工作室，上传技术服务，为该公司提供了一个长期展示和孵化研发成果的机会，让公司更便捷、更智能地共享科技人才，实现了科技供需智能匹配、精准对接、精准服务。

广汉市科协积极开展全程“保姆式”服务，帮助中国民用航空飞行学院研发的“高性能全电全驱机场专用消防车”技术对接相关企业，解决了全电全驱动、动力传动匹配、多电机分布式驱动协同控制、电子制动系统及电子稳定控制系统动力学协同控制、整车

热安全控制等关键技术，最终促成中国民用航空飞行学院和四川川消消防车辆制造有限公司达成产学研合作意向，研究成果逐步实现产业化。

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。

“这是一次企业家与科学家的联合！”2022年3月9日在禾嘉集团全资子公司中汽成都配件有限公司开展的一场座谈会上，四川省科协党组书记、副主席毛大付作为“科服保姆”，见证了自己服务的科创项目在该公司落地生根。

此次转化落地的科创项目是四川省科协原副主席曾祥炜研究员研究的非能动流式控制系统，这一技术可排除危险化学品因控制电路和电磁阀等事故带来的极大危险，还能实现在控制动

促进有效市场和有为政府更好结合 打造“永不落幕”的天府科技云服务大会

习近平总书记指出，要推动有效市场和有为政府更好结合，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，通过市场需求引导创新资源有效配置，形成推进科技创新的强大合力。

天府科技云服务大会便是四川省科协在科技创新中推动有效市场和有为政府更好结合的成功实践。大会旨在为广大科技工作者及企事业单位提供科技成果、高新技术、科研难题等重大科创项目发布推介、撮合对接、深度洽谈的平台。四川省科协通过举办天府科技云服务大会，以此建立起从常年常态的天府科技云“保姆式”服务中遴选重点项目在天府科技云服务大会集中推介，在天府科技云服务大会集中推介的项目又回到常年开展的天府科技云“保姆式”服务中，持续获得高质量的全程“一单一策”服务，直至项目落实落地的长效机制。

2021年12月，首届天府科技云服务大会以科创项目为核心，以“1场开幕式、4个专场推介会、22个专区（1个省级专区+21个市州专区）洽谈、N个专属‘保姆’跟踪推介”的“1+4+22+N”模式，共推介2350个重点科创项目，现场签约合作项目820个。

2023年2月，第二届天府科技云服务大会以线上线下相结合的方式举办，创新建设“云展厅”，实现5740项科创项目在“天府科技云”平台上常年常态展示推介，现场签约合作项目643个。

2024年1月，第三届天府科技云服

务大会以“市场需求主导+政府有效服务”的方式，以大院大所大企业为主体，共征集科创项目8700个，从中遴选出4670个优质项目在会上集中推介，现场促成意向签约项目314个。

记者梳理发现，这些参加天府科技云服务大会的科创项目涉及各个领域，既有生命健康相关项目，如“脊椎侧弯大规模快速筛查与智能诊断系统”“新型小分子靶向DHODH抗肿瘤候选药物”等；也有农业生产相关项目，如“作物真菌病害防治的新型绿色农药”“青峪猪特色基因挖掘及新品种培育研究”等；更有大国重器相关项目，如“国内首台自主50MW重型燃气轮机研制及商业应用”“苎麻炭超级电容器”等。

在第二届天府科技云服务大会上，达州市农科院“特优质苎麻新品种‘川苎12’生产示范推广和产业化应用”项目作为“十大重大高新技术推广项目”重磅发布，最终与大竹县金月农业科技有限公司成功签约。如今，依托科技支撑，达州市农科院已实现“川苎12”的选育和周年快繁技术集成，与此同时，“川苎12”在江西、湖北、四川、重庆等地也得到推广应用。达州市农科院麻类作物研究所所长崔忠刚表示，借助“天府科技云”平台，打破有需求的企业间信息不对称的壁垒，实现“川苎12”的智能精准推广。同时，在天府科技云“专职保姆”常态化跟踪服务下，大竹县金月农业科技

有限公司与达州市农科院联合进行苎麻集约化种源扩繁试验，已建成苎麻种源扩繁设施300平方米，并将继续开展高效扩繁苗的技术探索，以期降低苎麻种植成本。“这一举措，让‘川苎12’的市场推广和产业化应用又向前迈出了坚实的一步。”崔忠刚肯定道。

借助天府科技云服务大会，不仅众多的科技成果转化落地、结出硕果，还有一部分的科技难题寻求到了“解题思路”。

在第三届天府科技云服务大会上，四川华胜农业股份有限公司董事长白峰带着他的重大科技难题攻关项目“基于绵竹地理环境土壤的猕猴桃溃疡病的防治定制解决方案”，到场寻求猕猴桃溃疡病的解决方法。在这场大会上，白峰恰好遇到了广元博创农业科技有限责任公司研究员王正前推介的“猕猴桃溃疡病‘两季三喷’纳米防控技术创新与应用”项目，能有效防控猕猴桃溃疡病的发生和蔓延。

白峰为此感到无比欣喜，大会现场就与广元博创农业科技有限责任公司就“基于绵竹地理环境土壤的猕猴桃溃疡病的防治定制解决方案”成功签约。“通过第三届天府科技云服务大会，与现场的企业、科研院所建立了长期的合作机制，这为我省猕猴桃产业健康可持续发展提供了强有力的科技支撑。”白峰高兴地说道。

四川省科协相关负责人介绍，目前，大会已成功举办三届，5374项重大

力源缺失、电磁波缺失、人工控制干预失败和遭遇人为破坏的自动紧急切断保护。在首届天府科技云服务大会上，该项目作为专场推介会的高新技术进行推介，吸引了广泛关注。此前，这一技术因多方原因，十几年来未得到转化，作为项目的“科服保姆”，毛大付在会前会后主动对接，为其宣传推介、匹配撮合、促进洽谈……最终，该项目成功在中汽成都配件有限公司落地转化，完成从实验室到生产线的“最后一跃”。“几十年的科学研究通过‘天府科技云’平台终于得到了转化运用，这既是小结也是一个新的起点。”毛大付对项目的落地转化感到高兴。

在四川省科协第十次代表大会即将召开之际，记者见到了曾祥炜研究员，聊起“天府科技云”平台，他激动地说：“我研究了一辈子的非能动流式控制系统，几十年的转化非常艰难，‘天府科技云’平台给了我美好的机会，让我的成果得以转化落地，‘天府科技云’的影响力是巨大的！”

这些项目的对接、洽谈、合作，正是源于全省科协系统深入推进的天府科协云“保姆式”服务。

据四川省天府科技云服务中心相关负责人介绍，截至目前，全省科协系统已组织2800余名“科服保姆”开展常态化“保姆式”服务，累计为全省广大科技工作者、企事业单位提供近70万次服务，有效推动了科技供需双方深度洽谈对接，为推动科技创新和成果转化搭建了高效务实的合作桥梁。

科技成果、5523项重大高新技术、1812项重大科技攻关项目在会上集中推介，1777个重大科创项目实现现场签约，成为全国科协系统转化重大科技成果、推广重大高新技术、解决重大科技难题的创新典范，受到广大企事业单位和科研院所的认可和青睐。

建设“天府科技云”平台、深化全员常态化“保姆式”服务，打造“永不落幕”的天府科技云服务大会，四川省科协既找准了利益驱动和价值引领这一持久激发广大科技工作者创新创造主力军作用、广大企事业单位创新主体作用的强劲动力机制，又充分应用现代信息技术找到了智能化、高效率的实现路径，是推进科协治理现代化、助推高质量发展的创新之举、科学之策、成功之路，更是发展新质生产力在科协工作中的具体体现。

肩鸿任钜踏歌行，功不唐捐玉汝成。今年是新中国成立75周年，是全面建成“十四五”规划目标任务的关键之年，也是起步未来五年全省科协工作的开局之年，全省科协系统正拓步向前，坚定不移以习近平总书记对科协“四服务”重要指示为统揽，以全面深化“天府科技云服务”为主线，紧紧围绕服务经济建设这一中心工作和高质量发展这一首要任务，加快形成新质生产力，在服务科技工作者、服务创新驱动发展、服务全民科学素质提升、服务党和政府科学决策方面再创新辉煌，为谱写中国式现代化四川新篇章作出科协更大贡献。

（本报记者 陈兰）

责编：黄梅兰

美编：乌梅

新闻热线：028-65059830

投稿邮箱：sckjbs@vip.163.com