科技与经济智能精准融合的新范式

四川科协系统打造的天府科技云上线试运行

编者按:根据重庆市科学技术协会与四川省 科学技术协会签署的全面战略合作框架协议,为 推动成渝地区双城经济圈建设汇聚科技力量,共 同打造中国西部科普文化产业高地。从即日起, 本报每月推出一期"助推成渝地区双城经济圈建 设"专版,进一步加强媒体资源融合。

现代社会,互联网深刻改变着人们的衣、食、住、 行,很多需求都可通过网络轻松实现。放眼生产生活 所需的科技服务、科学技术等,是否也能通过线上对 接进行交易? 曾经的"周末工程师"在新时代又将迎 来怎样的新变革?

如今,这个问题有了明晰的答案,它就是由四川 科协系统打造的科技服务公共平台——天府科技 云。通过大数据、云计算、人工智能等技术,平台将实 现科技(科普)供需智能匹配、精准对接、精准服务,使 每个科技工作者都可便捷共享全省科技需求市场,为 科技工作者创造财富;使每个企业都可便捷共享全省 科技人才科技成果,为企业创造效益;使每个老百姓 都可便捷共享权威科普资源,为人民创造幸福。

5月30日,正值"全国科技工作者日",天府科技 云上线试运行,为全川科技工作者送上特殊的礼物。



解决科技服务供需对接"痛点"

上世纪八九十年代,上海出现了"周末工程师"现 象,即技术人员在周末坐着长途汽车去为企业提供科 技服务,从而取得报酬。在当时,这种被视为"搞私活, 捞外快"的技术服务常常冒着受处分甚至违法的风险。

如何打破困顿,让科技工作者走出局限?四川省 科协立足时代进行了创新思考:实施天府科技云服务 工程,建立以市场机制为根本办法、以互利共赢为根 本驱动力、以现代信息技术为根本保障的精准科技服 务模式,使科技服务供需便捷智能精准对接。

2019年3月,天府科技云服务构想初生,得到了省 委领导、中国科协领导的高度重视并给予充分肯定。与 此同时,天府科技云服务也得到了省级各部门的积极支 持。今年3月,省科协、科技厅、财政厅等多个部门联合 印发《关于协同推动"天府科技云服务"的意见的通知》, 助推"天府科技云服务"工程进一步落地落实。

今天,天府科技云的上线,将建立以现代信息技 术为依托,以市场机制为动力,以利益为纽带,以共赢 为目标的充分挖掘智力资源、调动科技人才积极性、 激发全社会创新创造活力新范式。



助推社会经济发展的"科技引擎"

作为四川省科技创新、科技项目生成落地的重要 载体,天府科技云的上线正当其时。

在前期的测试运行中,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。果园负责人用手机在天府科技云 App 上发 布技术需求后,宜宾市农技专家在手机天府科技云 App上"接单"后迅速为果园对症施策解决了问题。

当产业所需成功对接上科技所能,便可快速攻克 技术难题,提高核心竞争力,引领产业更有效益、更高 质量发展。未来,许许多多的科技供需将在天府科技 云上实现对接,为科研转化、技术落地、产业聚集提供 有利条件。"平台的意义就是连接,连接科技与生产生 活,连接科技与经济发展,我们将严格践行这一宗旨, 将'精准'服务做到极致。"该负责人说道。

据了解,天府科技云是一个权威公益的科技服务 平台,对所有科技工作者、企事业单位和人民群众开 放,让大家都成为平台建设的参与者和平台发展成果



天府科技云 www.tfkjy.cn

"天府科技云"LOGO。

的共享者。



"四服务"职责的与时俱进

为实现信息的有效交互,省科协深入贯彻落实习 近平总书记对科协"四服务"指示,从精准服务科技工 作者、精准服务企事业高质量发展、精准服务群众科 学素质提升、精准服务党政科学决策的四大任务中, 推进平台组织架构。

一是帮助科技工作者解决"找市场、找项目、找经 费"等难题,让科技工作者(团队)都能精准拓展科技 服务空间,广泛共享全省科技服务市场,通过在更大 市场空间提供科技服务、转化科技成果、承接科研项 目,使科技工作者(团队)社会价值和经济价值最大 化,提高科技服务效率,激发创新创造活力;二是让每 一个有科技需求的企事业单位都能突破时空限制,广 泛、智能、精准共享全省科技人才(团队)、科技成果 等,解决"找人才、找技术、找成果"等难题,减少企事 业单位人力资源成本,帮助企事业单位精准获取各类 科技服务,快速攻克科技难题;三是精准匹配每个群 众需要的科普资源,向其推送与生产生活密切相关的 权威科普知识,从而构建起"智慧、精准、直达"的现代 科普服务体系;四是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,积极为各级党委 政府制定科技、人才政策提供数据支撑,服务党和政 府的科学决策。



推进科协治理现代化

治蜀兴川必须科技兴川,必须坚持向科学要答 案,这就需要全省科技工作者共同发力。省科协将以 开展"天府科技云服务"工程为引领,为新时代推进各 级科协治理体系和治理能力现代化提供最佳路径。

以此推进治理理念现代化,精准服务每个城乡群 众、每个科技工作者和每个企业为全部价值追求;推进 治理标准现代化,一切服务以精准为标准;推进治理机 制现代化,以市场机制为根本驱动力,确保可持续调动 激发广大科技工作者在更大空间施展才华的内生动 力;推进治理手段现代化,运用平台大数据、云计算、人 工智能等技术,实现智能治理;推进治理组织体系现代 化,平台将拓宽组织联系科技工作者的渠道,变革组织 服务科技工作者方式,形成直达融通、互联、开放的体 系;推进治理效能现代化,平台将实现精准联系服务全 省数以百万计的科技工作者、数百万家企事业单位和 数千万的科普受众,将极大提升治理效能。

当前,四川科协系统正乘着党的十九届四中全会 的东风,不断汇聚科协组织智力资源、人才资源、技术 资源等多方面优势,通过实施"天府科技云服务",助 推四川省高质量发展,为推动治蜀兴川再上新台阶和 建设成渝地区双城经济圈具有全国影响力的科技创 新中心提供科技支撑。

(本版文字图片均由《四川科技报》提供)



相关链接

"天府科技云"服务简介

"天府科技云"服务就是依托"天府科技云"平 台,开展精准科技服务。通过手机等,使每个科技 工作者(团队)都可自主、便捷向"天府科技云"平 台上传其"科技所能",每个企事业单位都可自 主、便捷上传其"科技所需",每个城乡群众都可 自主、便捷上传其"科普所需",运用平台大数据、 云计算、人工智能等技术,实现科技(科普)供需 智能匹配、精准对接、精准服务。通过广泛、智 能、精准共享全省科技需求市场,帮助每个科技工 作者(团队)实现其社会价值和经济价值的最大 化,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;通过广泛、智能、精准共享全省科 技人才(团队)、科研成果等,帮助每个企事业单 位精准破解其人才、技术瓶颈,实现以科技为支

撑、以创新为动力的更高质量、更高效益的发展; 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 的个性化的直达科普、精准科普、智慧科普,全面 提升群众科学素质。以此建立起以市场机制为根

本办法、以互利共赢为根 本驱动力、以现代信息技 **国际** 术为根本保障的精准科技 **工工** 图 服务模式。深入推进"天 服务模式。深入推进"天 资源作用,切实有效精准 发挥科学技术"第一生产 力"作用。



天府科技云APP二维码