

# 立足自身优势 打造“科创中国”品牌

# 重庆市科协全力推进科技经济发展

4月8日,为统筹推进疫情防控和经济社会发展,促进科技经济深度融合,服务高质量发展,中国科协正式印发《中国科协2020年服务科技经济融合发展行动方案》,明确提出打造“科创中国”服务品牌。今年全国科技工作者日期间,面向全社会推介具有科协特色的“科创中国”新平台,实现“科创中国”和“科普中国”相互促进,深入推动科技与经济深度融合,构建创新、创业、创造的良好生态。

重庆市科协积极响应中国科协打造“科创中国”平台要求,4月24日,按照中国科协关于试点地区的有关要求,重庆市科协会同重庆市经信委、重庆市金融监管局联合印发了《关于依靠中国科协“科创中国”平台促进科技经济发展实施方案》(以下简称《方案》),就深入贯彻落实《中国科协2020年服务科技经济融合发展行动方案》,结合重庆实际提出了系列举措,明确了重庆开展这项工作的路线图、施工图和时间表。4月28日,重庆市促进科技经济发展动员部署会召开,标志着此项工作在重庆正式按下启动键。



重庆市促进科技经济发展动员部署会现场

## 1)新形势 新需求

依靠中国科协“科创中国”平台促进科技经济发展,重庆以深度融合为目标,坚持上下联动、开放协同,市级抓统筹、区县抓实施,先试点后推开,完善“政产学研研用”协同创新机制,提升科技创新供给能力,激发创新创业创造活力,助推成渝地区双城经济圈建设,助力重庆高质量发展。

重庆市科协党组书记、常务副主席王合清在市科协召开的促进科技经济发展动员部署会上指出,为贯彻落实习近平总书记关于统筹推进疫情防控和经济社会发展工作的重要讲话精神和党中央、国务院决策部署,中国科协依靠以技术与人才服务为特色的“科创中国”平台,启动了服务科技经济发展行动,这是科

协组织的重大改革创新,是纪念习近平总书记在中央党的群团工作会议上发表重要讲话五周年的最好回报,彰显了科协组织的“三性”属性和“三型”优势,实现了落实党中央要求、满足实践需要、符合基层期盼的有机统一。中国科协将重庆作为全国试点工作地区,体现了对重庆的充分肯定和关心厚爱,也反映了重庆工作具有良好的基础。

5月10日,重庆市科协一行赴中国科协对接科技经济发展工作,重庆市科协党组成员、副主席程伟汇报了重庆市科协近期开展科技经济融合工作的有关情况。程伟表示,重庆将按照中国科协对于试点地区的工作要求,增强“多元协同”,积极推进“政产学研研用”协同创新,形成实实在

在的落地成果。中国科协学会服务中心主任申金升指出,重庆科协对这项工作认识深、站位高、行动快,措施有力,成效明显。重庆是中国西部的发展高地,永川区产业发展基础良好,具备开展科技经济融合发展工作的有利条件。

6月初,中国科协“科创中国”平台正式上线。重庆市永川区在全国110余个城市和园区的遴选中,成功入选22个“科创中国”首批试点,成为“科创中国”打造科技经济融合的“样板间”之一。

重庆市科协有关负责人介绍,永川区提出申请,首先它具备良好的区位条件。作为重庆主城区重要战略支点城市,永川区位于长江上游北岸、重庆西部,是成渝城市群的节点城市。“成渝

## >>新闻链接

# 触摸产业创新脉动 凝聚双城发展合力

## 首期重庆市科技经济发展双月论坛举行

6月29日,作为重庆市今年开展科技经济发展行动的品牌活动之一,首期重庆市科技经济发展双月论坛在重庆大学城举行。此次活动有两大内容,一是以“设计脉动·融合创新”为主题,采取线上线下结合的方式邀请院士专家作主旨报告并开展高峰对话,二是重庆工业设计协会与四川省工业设计协会签署助推成渝地区双城经济圈建设战略合作协议。

### 院士专家纵论工业设计

科技经济发展带给工业设计产业怎样的机遇与挑战?怎样才能成为一名优秀的设计师?在双月论坛的主旨报告环节,院士专家带你答案。

报告中,围绕工业设计面临的定制化要求等问题,中国工程院院士、浙江大学教授谭建荣回顾了工业设计的产生背景与发展历程,分析了工业设计与创新设计的案例和工业设计的特征、内涵和前景。他强调,在科技经济融合背景下,工业设计不再只是包装产品,而是定制化、交互化、协

同化工业设计。随着终端消费者个性化的需求越来越强,定制化成为标准化之后企业抢占终端市场的一个重要策略。定制化需求的出现,使处于终端市场上游的工业设计同样也面临着定制化要求。

如何才能成为一名优秀的设计师?著名工业设计师、清华大学教授柳冠中在报告中指出,想要成为一名优秀的设计师必须具备3种素质。一是通过教材、作业、课题的学习和完成,培养自己认识问题、思考问题的能力,以及通过表象看本质的能力;二是善于与别人合作,并真心实意地和别人合作,从而在他人那里学到不同类型的知识,更好地完成任务;三是要深入生活,体验生活,到生活中去,注意做人做事不能走马观花。

“基础研究是中国工业设计的灵魂所在,没有基础研究就没有真正的创新。”清华大学设计战略与原型创新研究所副所长石振宇通过讲述黑胶唱片声音的还原案例,阐述了工业设计的创新源泉来自基础研究的理念,强调了基础研究对工业设计的重要性。石振宇称,基础研究

包括两个内容,第一是对人和生活方式的研究,第二是对科学技术的研究。设计师应该关心的不是材料的研发,而是材料的特性以及应用、生产厂地、价格。这些基础研究有两大功能,第一就是在研究的过程中找到产品的方向,第二是建立评价标准。根据研究去做适当的设计,这才是真正的引领。

长安汽车欧洲设计中心董事长陈政认为,互联网技术击穿了传统工业时代下企业与人之间的信息壁垒,信息产业与汽车产业的融合发展,重塑了出行产业和出行方式。他认为,新出行时代的设计,包括为出行过程的新意义做设计,以及为出行新系统做设计。也就是说,新出行时代体验设计变得尤为重要。同时,以自动驾驶、车联网、智慧道路、城市智能交通、区块链等为基础,智慧城市和智慧交通将具备可感知、可决策、可运营和可服务的特征。

### 川渝两地工业设计协会签署战略合作协议

首期重庆市科技经济发展

城市群是一个以成都和重庆双核协同发展的城市群,肩负着引领整个大西南地区发展的重任,永川区发挥着承东启西、左传右递的重要作用,在区域发展中地理条件得天独厚。”

谈及如何打造“科创中国”创新枢纽城市,永川区科协相关负责

人表示:“永川将聚焦大数据产业发展,从成立融合组织、人才培训服务、技术推广转化三个方面下功夫。”具体来讲,成立“重庆大数据智能化产业研究院”,打造集“政产学研研用”于一体的创新创业共同体,为产业转型升级和引领产业发展提供技术供给。举办“中国·重

庆大数据产业发展论坛”、“科创中国”重庆永川技术需求对接洽谈会,开展“企业云课堂”技术培训,培育新业态,形成新动能,服务新发展。举办“科创中国”重庆永川技术推介会,开展“科创中国”重庆永川科技服务,举办科技企业路演等活动。

## 2)新举措 新融合

6月29日,作为重庆市今年开展科技经济发展行动的品牌活动之一,首期重庆市科技经济发展双月论坛在重庆大学城举行。7月23日,重庆市菁英科技经济融合发展服务中心成立,该中心将负责重庆市科协系统促进科技经济融合发展行动的综合服务工作,成为金融服务科技创新平台,以及金融界、科技界、企业界对话交流平台。8月5日,重庆市科协经济融合专家服务队成立仪式举行,13支专家服务队将为地方提供精准化、定制化、套餐式科技服务,助力重庆科技经济深度融合,为推动重庆经济高质量发展汇聚强大科技力量。

各类科技经济发展活动陆续在重庆落地开花。重庆市科协相关负责人在谈及如何进一步促

进科技经济发展时说道,重庆市科协将遵循四个基本原则开展工作,一是围绕中心、服务大局;二是合理布局、先行试点;三是线上线下、示范引领;四是资源整合、注重实效。

为保障科技经济发展工作落地实施,重庆市科协还将从三方面具体着力,一是加强组织领导。这是一项纳入中国科协与重庆市政府全面战略合作协议内容的工作。建立工作协调机制,由市政府分管联系副秘书长(办公厅副主任)、市科协党组书记主要负责同志任双召集人,市科协、市经信委、市金融监管局和重庆科学技术研究院、重庆房地产职业学院为工作协调机制成员单位,由市科协负责日常日常工作。各试点区县在党委、政府领导下,由科协、经信部门、金融工作管理部

门联合推进相关工作。二是构建协同机制。市、区县科协要按照中国科协要求,将全国学会、地方科协的优质资源整体引入科技经济融合发展的工作体系之中。各试点区县经信部门要积极组织园区、企业认真开展需求摸底,为实现供需有效对接、促进科技经济深度融合发展创造良好条件。各试点区县金融工作管理部门要大力协调,提供好投融资服务。三是加强工作激励。市科协牵头制定具体评价体系和考核办法,对科技经济融合试点工作实行目标导向和绩效考核。对工作成效好的试点单位,将采取“以奖代补”的方式进行经费支持。同时,全面总结试点经验,建立健全依靠中国科协“科创中国”平台促进科技经济融合发展的长效机制,为全面推开打下坚实基础。



7月23日,重庆市科协、沙坪坝区政府与重庆建筑科技职业学院三方签约



6月29日,重庆工业设计协会与四川省工业设计协会签订战略合作协议

## 3)新目标 新硕果

“开展促进科技经济发展工作就是努力把创新要素和创新资源引向重庆、引向基层、引向企业,帮助地方提升产业竞争力和技术创新力,在助推区域科技创新和经济转型升级方面取得实效,探索形成科协服务

全局的新路径,拓展地方高质量发展的新空间。”王合清表示,重庆市科协将借力中国科协“科创中国”服务品牌,充分运用大数据、云计算、新一代人工智能等先进技术,打通资源汇聚、服务精准、工作协调、数据

集成的线上线下平台,构建“政产学研研用”联合体,结合重庆实际,打造具有地方特色的工作品牌,形成具有全国示范性的“样板间”。重庆市科协将持续用力,积极参与促进科技经济发展工作。

# 三年内引进和培育创业团队100个

## 重庆成立菁英科技经济融合发展服务中心

7月23日,由重庆市科协、沙坪坝区政府与重庆建筑科技职业学院三方共建的重庆市菁英科技经济融合发展服务中心签约揭牌仪式举行。

据重庆市科协相关负责人介绍,随着境外疫情的扩散蔓延,国际经贸活动受到严重影响,我国经济发展面临新的挑战,同时也给我国加快科技发展、推动产业优化升级带来新的机遇。因此,面向经济主战场,推动科技和经济发展深度融合,提高科技经济融合的服务能力,打通科技到产业、科技到社会经济的通道势在必行。

成立后的菁英科技经济融合发展服务中心,按照市区共建、学院主营、市场运作、专业服务的模式,全力打造科协“菁英汇”科技创新服务品牌,在为企业提供成果转化、技术转移、检验检测、创业孵化、知识产权、科技咨询、科技金融、人才培训、仪器共享等全方位的科技经济融

合发展服务的同时,负责全市科协系统促进科技经济发展行动的综合服务工作。

未来三年,菁英服务中心将打造全新的“三圈一体”孵化模式,引进和培育创业团队100个,建设“国家技术转移人才培养基地”,打造成渝技术经理人培养和服务中心、科技成果交易服务大厅,构建“创新创业生态圈、创新研发服务圈、创新生活社交圈”,实现三大圈层紧密承接、梯度推进、抱团融合的新型发展格局。

重庆市科协相关负责人表示,一直以来,科技和经济“两张皮”的问题仍广泛存在,科技经济融合是促进科技成果转移转化,真正发挥科技第一生产力作用,解决“两张皮”问题的重要途径。成立菁英服务中心就是为了服务科技经济深度融合,打通堵点、连接断点,加快促进科技向现实生产力转化,提升区域创新能力。