



欢迎关注  
“四川科协”微信公众号



欢迎关注  
四川科技网

新闻热线  
028-65059830

四川省科学技术协会主管、主办 总编辑(代):姚海军 国内统一刊号:CN51-0046 邮发代号:61-71 网址:www.sckjw.com.cn 本期共8版

# 打造电磁空间与泛在互联网领域人才高地

## 天府绛溪实验室取得重大进展

本报讯 3月16日,天府绛溪实验室组建方案专家咨询论证会在成都高新区召开,由朱中梁院士、郭光灿院士、徐红星院士、邓龙江院士等专家组成的专家组,审议通过了《天府绛溪实验室组建方案》。这意味着天府绛溪实验室筹建工作取得重大进展。

去年6月,省委省政府为天府实验室正式揭牌。作为天府实验室的4个方向实验室之一,天府绛溪实验室由成都高新区与电子科技大学联合共建,牵头西部地区优势ICT研究机构,以成都未来科技城为核心区域,助力西部(成都)科学城建设加快成型成势,成为中国一支重要的战略科技力量。

### 面向国家电子信息装备创新发展需求,聚力攻克“卡脖子”技术

记者了解到,天府绛溪实验室面向国家电子信息装备创新发展的迫切需求,以电磁空间与泛在互联网

为发展方向,结合国家科技发展战略规划,在电磁空间利用与控制、信息功能材料与部件、电磁感知与泛在互联网、先进计算与类脑智能等方面,构建上下连接、内部交叉的“理论—材料—器件—系统—应用”一条龙完整技术链,将成为电子科技大学体制改革的“试验田”、中国电子重大科技创新的“策源地”、电子信息人才汇聚原野以及科技学术高地。到2025年,天府绛溪实验室将成为国内一流实验室,成为电磁空间与泛在互联网领域人才高地。

论证会上,电子科技大学教授杨建宇介绍了《天府绛溪实验室组建方案》主要内容,与会专家从实验室组织架构、管理运行、研究方向、交流合作等方面各抒己见,提出了极具建设性的意见,为组建方案进一步修改完善提供了指引。

专家们一致认为,实验室定位准确,研究内容和方向符合服务国家重大战略和区域经济发展需求,在电磁空间利用与控制、信息功能材料与部件、电磁感知与泛在互联网

和先进计算与类脑智能等方向开展基础前沿和核心关键技术研究;汇聚了一大批国内相关领域的领军学者,建设单位为实验室提供了重要支撑,具备良好的建设基础,整体进展符合国家、省、市部署要求;通过新型研发事业单位创新体制机制,按照“去行政化”“科研自主”理念,赋予科研人员充分自主权,着力构建现代化管理制度、市场化运行模式、灵活化用人机制,具有可持续发展能力和科技成果转化能力。

“目前,天府绛溪实验室以电子科技大学、中国电科相关研究所和ICT领域龙头企业为核心,汇聚了一批以两院院士为带头人,欧洲科学院院士、国家特聘专家、长江学者、国家杰出青年基金获得者等中青年骨干为代表的高水平科研人才。”电子科技大学相关负责人介绍,作为国家专攻信息技术的顶尖大学,学校拥有电磁空间与泛在互联网领域的多个国家一流学科,在材料科学、微波毫米波技术、智能通信等方面研究基础雄厚,有国家电磁

辐射控制材料工程技术研究中心等4个国家级科研平台,能够为实验室的人才条件、基础研究和突破提供基本保障。

据介绍,天府绛溪实验室拟建设电磁空间利用与安全、信息功能材料与部件、电磁感知与泛在互联网、先进计算与类脑智能等四大核心方向的多个专门研究部,并建设支撑原创性研究的大装置和研发测试大平台,构建基础理论与方法、关键材料与器件、系统架构与整机的研发能力和支撑条件,形成基础与应用相融、理论与工程协同发展的大格局,构建突破关键“卡脖子”技术和产生原始创新的新型研发体系。

### 实验室载体加速推进,力促创新链和产业链融合发展

天府绛溪实验室位于成都未来科技城国际科教城片区,以电子科技大学为核心,将建设成为“自主可控、引领跨越、学研结合、协同发展”的电磁空间与泛在互联网四川省实验

室,并力争成为国家实验室。

目前,天府绛溪实验室总面积约30万平方米的载体建设正在加速推进中,实验室载体预计6月建成。“我们按照‘成熟一个、推动一个’的原则,已明确首批入前研究局相关负责人介绍道。

“天府绛溪实验室的建立将加速全球科技研发力量在未来科技城的聚集。”成都未来科技城发展服务局相关负责人表示,实验室所在的未来科技城国际科教城片区将以高端科教资源聚集和高水平创新平台建设为核心,吸引国内外顶尖人才和科学家,打造高端人才聚集区、创新成果源发区。“实验室产生的新型技术成果所代表新的生产力和新的发展方向,将成为引领和驱动电子信息产业发展的支柱力量,对推动传统产业转型升级,培育新产业与新业态,拉动地方经济增长具有重要作用。”

记者了解到,前不久,成都高新区召开的2022年工作会提出要打

好“基础研究”拳,充分抓住全域纳入西部(成都)科学城契机,以天府实验室建设为引领,全力推动天府锦城实验室、天府绛溪实验室建设,加快成为面向未来信息技术和的创新策源地,推动成都跻身国家创新型城市前列。

目前,成都未来科技城正以天府绛溪实验室研究方向,聚焦解决产业链“卡脖子”问题策划“揭榜挂帅”项目,致力于吸引一批国内外顶尖科技创新团队和科研机构揭榜,以此聚集一批行业龙头企业、高端人才,促进一批“卡脖子”技术加速突破并进行成果转化,加强创新链和产业链融合发展。

“下一步,成都未来科技城将全面聚焦‘天府绛溪实验室’这个区域品牌、城市品牌,发挥成都高新区政策优势,加快导入科教资源、产业项目、城市配套,建设具有比较优势的科技创新生态体系,实现人城境业相容共生。”成都未来科技城发展服务局相关负责人说。

(本报记者 马静璠)

### 图片新闻



## 巴蜀大地绚丽多彩

阳春三月百花盛开,巴蜀大地春意盎然。在凉山州越西县大瑞镇、马拖镇、越城镇,引种的彩色油菜进入盛花期,五彩油菜花竞相绽放,美不胜收,把巴蜀大地妆点得绚丽多彩。

(王平祥 摄影报道)



## 发挥资源优势 加强交流合作

### 省科协深入中石化西南石油局推进“天府科技云服务”

本报讯 科创项目再推介,“科服保姆”再发力。3月16日,省科协党组书记、副主席毛大付带队前往中国石化西南石油局(以下简称“西南石油局”)宣传推介“天府科技云服务”,并为科创项目开展“保姆式”服务。

座谈会上,毛大付一行了解了西南石油局在西南地区的油气勘探、开发和销售等情况,以及公司的勘探开发配套技术、科技创新成果和人才引进需求、技术合作需求、成果推广需求。向参会人员介绍了“天府科技云”的主要功能、全员“保姆式”服务的主要任务、首届科创中国·天府科技云服务大会(以下简称“科创会”)的相关情况;着重从建立科技人才评价体系、为科技成果开展“保姆式”服务、助力企事业单位举荐创新人才、助力企事业单位及科技工作者参与学术和科技创新活动四个方面,介绍了依托“天府科技云”开展科技人才服务的相关情况。

作为“科服保姆”,毛大付在座谈会上介绍了自己服务的科创项目。该项目是由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,已在中汽成都配件有限公司转化落地,毛大付希望该项目能与西南石油局在油气开采业务上有所交互、深化、合作。同样,在首届“科创会”上,西南石油局推介的“井下全通径无级滑套系统”作为10个重大科技成果转化项目在开幕式上进行了发布。毛大付希望西南石油局继续推介科创项目到第二届“科创会”,组织动员科技工作者(团队)入驻“天府科技云”平台,持续发布科技服务、科技成果,积极承接科研项目,共同推进天府科技云服务工作。省科协将对发布的科技所能和科技所需配备

专属服务人员,开展“一人一策”“一单一策”的全程精准服务,直至促进对接、达成合作。

交流中,西南石油局执行董事、党委书记郭彤楼表示,将按照相关要求开展重大科创项目的征集、遴选、发布。同时,积极参与省科协开展的“科普创作者计划”,在“天府科技云”平台上传其创作的科普资源,践行科技工作者的社会责任。郭彤楼建议,省科协可在科技人才的评先评优上扩大评选范围,将更多的企业科技人才纳入其中,并提升企业在开展科技战略研究、科技计划项目评审等方面的参与度;在科技成果转化上,通盘考虑转化渠道和风险,真正打通科技创新全流程。

认真聆听完企业的需求后,毛大付指出,企业有需求,“科服保姆”就要及时响应,这是科协落实“四服务”职责的具体行动,也是学党史办实事的持续深化。在下一步工作中,省科协一是要加强对西南石油局科技工作者的服务,进一步拓展科技人才成长和评优推优的服务工作。二是要服务创新驱动发展。西南石油局自身科技实力强劲,“天府科技云”是公司展开科技攻关的“法宝”,可将创新的科技成果面向全省乃至全国进行推广。三是要进一步健全全民科学素质服务体系。号召公司科技工作者将一线工作中的日常科研工作内容,用通俗易懂的语言向群众进行科普,持续深化“天府科技云”智慧科普服务。毛大付表示,将常态化把全员“保姆式”服务在西南石油局做好、做深、做实,为企业发展贡献科协力量。

省科协办公室、创新发展部、学会部、科普部、组织人事部相关负责人等参加活动。

(本报记者 曹青璠)

## 四川优秀院士专家工作站发展成果征集工作启动

本报讯 3月16日,记者从省科协获悉,四川优秀院士专家工作站发展成果征集工作正式启动,面向院士专家工作站建站单位、相关市(州)科协征集。

从征集范围和内容的要求来看,四川优秀院士专家工作站均可参与本次成果征集。优秀成果应符合由进站院士(专家)牵头或参与完成的重要项目,主要包括解决重大关键技术难题项目、重大科技成果转化项目、重大科技难题联合攻关项目、培养高层次创新人才和创新团队项目,其他重大科技项目;瞄准国际、国内科技前沿和“卡脖子”技术,或聚焦国家经济社会发展战略性、基础性、前瞻性重大科学问题,或实现原创突破的科技成果;已完成或进入产业化,技术水平达到国际或国内领先,具有良好的市场前景的科技成果;具有潜在的经济效益、社会效益或生态效益明显的科技成果。

遴选时将重点优先考虑获省部级及以上科技奖励、中国专利金奖或承担省部级及以上重大、重点科技计划项目验收通过后的科技成果;在建站单位实施成果转化或产业化,培育出的自主知识产权和自主品牌科技成果;被评选成为“两院”院士、省学术技术带头人等人才培养成果。

本次遴选还规定了不列入遴选范围的成果,包括未与进站院士(专家)及其创新团队签订项目合作协议的;违反国家法律、法规规定或违背社会公德,对社会公共利益或者环境和资源可能造成危害的;根据国家法律、法规规定必须经过法定的专门机构审查确认,而尚未经依法审查确认的;涉及国家秘密的;存在知识产权权属争议,且尚未解决的;不能提供遴选所需完整材料,特别是院士专家工作站项目介绍资料、成果证明材料的。

本次成果征集时间截止至3月31日。市(州)科协审核并推荐至四川省院士专家工作站联席会议办公室。中央在川及省直建站单位可直接申报。

成果征集后,省科协将组织专家对审核推荐的发展成果进一步遴选,并对部分遴选成果开展实地调研后,对符合条件的申报成果进行评审,确定作为“四川优秀院士专家工作站发展成果”。届时还将对入选的成果材料进行凝练、汇编,做成短视频及展板,在“天府科技云”平台搭建云展厅进行广泛宣传。

(本报记者 肖小红)