



欢迎关注
“四川科协”微信公众号

欢迎关注
四川科技网

本期共8版

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 国内统一连续出版物号:CN51-0046 邮发代号:61-71 网址:www.sckjw.com.cn

唱好双城记 共建经济圈

择优支持研究方向相近、联动创新链各环节或产业链上下游的川渝两省市重点实验室联合共建——

共建重点实验室 培育新质生产力

12月21日,笔者从科技厅获悉,日前,四川省科学技术厅、重庆市科学技术局联合印发《川渝共建重点实验室建设与运行管理办法》(以下简称《办法》)。

推动成渝地区双城经济圈建设重庆四川党政联席会议第六次会议提出,围绕川渝两地科技重点发展方向,将统筹布局一批川渝共建重点实验室。

如今,这一重大创新平台有了“施工图”:聚焦制约川渝两省市重点产业发展的关键领域,按照“成熟一个,论证一个,建设一个”的原则,择优支持研究方向相近、联动创新链各环节或产业链上下游的两省市重点实验室联合共建。

川渝共建重点实验室为何建,具体又将如何建?

为何建

产业需创新,合作有基础,培育新质生产力

谈及为何要建设川渝共建重点实验室,科技厅相关负责人给出一个关键词:产业。

“川渝共建重点实验室尤其强调以产业应用为导向,开展应用基础研究和前沿技术研究。”上述负责人表示。

《办法》列出川渝共建重点实验室的聚焦领域:人工智能、生物技术、卫星网络、新能源与智能网联汽车、无人机、区块链、云计算、大数据、创新药物、精准医疗、生物制造、智慧农业、高端装备材料……它们同时也是两省市重点发展的产业领域。

日前召开的中央经济工作会议强调,要以科技创新推动产业创新,特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能,发展新质生产力。

“两省市重点实验室联合共建,重点就是培育新质生产力。”科技厅相关负责人表示。

有了需求,也要考虑基础。以数字经济中新一代信息技术为例,四川

在网络安全方面建树颇深,重庆则在多粒度认知计算等人工智能方向已有布局。研究方向都是数字经济关键信息基础设施的核心,双方如能“强强联合”,将利于联动创新链各环节,打通产业链上下游。

实际上,两地在跨区域实验室共建模式上早有探索。2012年,特色生物资源研究与利用川渝共建重点实验室成立,两地科研力量“集结”,推动特色生物资源的联合研发。但在过去,川渝共建重点实验室由四川省科学技术厅和重庆市科学技术局分别牵头,没有“自成体系”。而《办法》出台后,川渝共建重点实验室有了自己的“打法”,通过“量体裁衣”,将有更规范、更精准的建设与运行管理路径。

“作为川渝两省市实验室体系建设的重要组成部分,川渝共建重点实验室将成为争创全国重点实验室和高能级创新平台的后备力量。”科技厅相关负责人表示。

如何建

两地科技主管部门共同管理,实行“双主任”负责制

变“单向”为“双向”,已成为全国范围内跨区域重点实验室共建探索的共识。

“双牵头”刻不容缓,但翻开现行《四川省重点实验室建设与运行管理办法》和《重庆市实验室建设与运行管理办法》,两省市(市)级重点实验室建设机制并不相同。为此,双方线上线下多次沟通,反复磋商十余次,最终协商一致。

《办法》明确,实验室依托单位应为注册地在川渝两省市的独立法人机构。实验室由川渝两省市各一家单位牵头,至少依托一个省部级重点实验室组建,共建单位一般不超过六个。

“共同”是《办法》中反复出现的词汇。比如,双方牵头单位共同研究制定实验室建设方案;管理部门共同组织评审论证;管理部门共同组织实施年度考核……

《办法》还提出,川渝共建重点实验室将

设立理事会,实行理事会领导下的“双主任”负责制,人财物相对独立的管理机制和目标导向、协同攻关、开放共享的运行机制,包括理事长由两省市相关单位负责人轮流担任,两省市牵头单位各推荐一名实验室主任等。“这保障了沟通渠道的畅通。”科技厅相关负责人介绍。

《办法》特别指出,川渝共建重点实验室应共同争取并承担国家重点科技任务,组织实施一批协同创新科研项目,

建立需求凝练、协同攻关、产学研合作、科研成果共享共用等合作机制,探索成果转化并形成产业的有效路径。

“实验室围绕产业转、项目盯着需求干”不是一句空话,这也是进行考核评估的重要依据。”科技厅相关负责人表示,将重点考核实验室的科研水平贡献、人才引进、平台建设、项目实施等,连续2年考核结果为“不合格”的,不再列入实验室序列。(文露敏)



达州市科协 到市花卉协会开展天府科技云服务工作

本报讯 12月21日,达州市科协党组书记、主席杨明军带队到市花卉协会调研并开展天府科技云服务工作。

杨明军一行实地调研了市花卉协会的铁山蜡梅盆景基地、翠屏园蜡梅盆景基地,并召开了座谈会,深入了解了市花卉协会工作开展、会员服务、“天府科技云”平台使用等情况,听取了协会会员的意见建议,并就如何利用“天府科技云”平台服务学会工作进行了指导。

座谈会上,杨明军充分肯定了市花卉协会在促进达州市花卉产业发展、技术培训、咨询服务等方面所做的大量工作。他要求,市花卉协会要不断加强学会政治引领作用,将党建工作与学会的学术工作充分结合,不断夯实党在科技界的执政基础;不断加强学会日常管理工作,完善学会内部管理机制,按照《社会团体

登记管理条例》的要求合法规范运行;不断加强学会能力提升工程,着力提升学会服务能力、服务社会和政府能力、服务科技工作者能力以及自我发展能力;不断加大应用“天府科技云”平台,发挥好学会的组织优势,吸引更多专家、学者和会员注册和使用“天府科技云”平台,在平台发布“科技所能”和“科技所需”,达成科技交易,将最需要推广转化和解决的项目遴选到“科创会”上发布推介、落地见效。

达州市科协学会部、市云服办、达川区科协相关人员参加调研。达州市林业局、通川区林业局、达川区林业局相关人员,达州市花卉协会、腊梅分会以及万源、宣汉、达川、通川、开江腊梅分会会长及合作社主要负责人和特邀花卉经营代表参加座谈会。

(达州市科协)

南充市科协 召开“科服保姆”年终培训会

本报讯 为贯彻落实好省科协、市委工作部署和要求,深刻把握“四下基层”的丰富内涵和实践要求,切实把天府科技云“保姆式”服务作为全市科协系统开展主题教育的重要抓手,推动主题教育走深走实、见行见效,近日,南充市科协召开全市“天府科技云服务”年终“科服保姆”培训会,市县两级科协分管副主席、云服办负责人、“专业保姆”代表参加会议。

会上,南充市云服办通报了目前全市2023年度天府科技云服务工作相关情况,安排部署了年终目标任务冲刺工作,对目前存在的问题进行了现场解答并作了业务培训。

南充市科协副主席尹晓辉针对天府科技云服务各项工作进行了强

调。她指出,天府科技云服务工作是全省科协工作的总揽,是科协履行“四服务”职责的具体举措,是科协“四下基层”的具体实践。她强调,市县两级科协务必全力以赴抓好年终冲刺工作,特别是要抓好第二届“科创会”成果和项目落地、第三届“科创会”筹备以及科创工作室的打造与推荐等具体指标的落实。她要求,市县两级科协务必紧扣科技创新开展主题教育,把牢“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求,深入基层开展好“天府科技云”推介宣传、科技工作者科技供给和科技企业科技需求调研、“保姆式”服务以及线下对接等工作,务必做到察实情、解难题、促发展、求实效,为科技工作者、企事业单位服好务。(南充市科协)

图片新闻



战寒冬 西渝高铁建设再提速

寒冬时节,虽寒风凛冽,但无法阻挡西渝高铁建设的步伐,架桥墩、打隧道,保工期、争进度。目前,西渝高铁广安至邻水境内草把场隧道、碾子梁隧道开挖均突破200米;清溪口特大桥、天龙山1号特大桥桩基全部完成,已进入滑模施工、桥墩浇筑等提速阶段。

据悉,西渝高铁是我国“八纵八横”高速铁路网中包(银)海通道、京昆通道重要组成部分,项目建成后,广安到重庆的车程将缩短到20余分钟。(邱海鹰 刘南贤 摄影报道)

研制180余个创新产品、攻克200余项关键技术、转化50余项科技成果 我省“十四五”重大科技专项成效显著

本报讯 记者日前从科技厅获悉,“十四五”以来,我省启动实施了“航空与燃机”“工业软件及信息安全”“生物育种”“川猪”“医药健康”五个重大科技专项,共组织实施项目50个,取得了显著成效。

在重大创新产品研发方面,累计研制创新产品180余个,实现多个首台

(套)和国产化替代。如,国内首台高国产化率M701F5燃机成功下线;国内首架全三维数字化装配ARJ21机头顺利交付;国内发电装备行业首个5G全连接数字化工厂建成投运。

在关键核心技术突破方面,攻克了制约产业发展的关键共性技术200

余项,制定行业、地方和企业标准100余项,申请和授权发明专利400余件。其中,航空发动机短舱、反推装置生产实现自主可控;航空发动机涡轮叶片增材修复技术打破国外技术垄断;国内首个民航领域北斗卫星通信标准填补空白。

在科技创新成果转化方面,转化科

技成果50余项,建成中试线(生产线、示范基地)150余条(个),带动实现销售收入130亿余元。其中,玉米重大新品种“优迪899”1200万元转让价格刷新西南地区玉米品种转让纪录;全球首个针对XBB等变异株的新冠疫苗获批紧急使用。(本报记者 马静璠)

国内统一连续出版物号:CN51-0046
邮发代号:61-71
全国公开发行
全国各地邮局均可订阅

全年订价:198元

每周三、五出版
彩色印刷 每期八版

订阅热线:(028)65059829

新闻热线:(028)65059830

四川科技网: http://www.sckjw.com.cn

欢迎订阅 2024年四川科技报

《四川科技报》创刊于1957年,是四川省科学技术协会主管、主办的全省唯一的省级科技类报刊,报名由郭沫若先生题写。

该报秉持宣传全省科学技术成就、普及科学知识的办报宗旨,围绕四川科技、经济发展战略,解读最新政策,报道新闻热点,竭力为全省科技工作者和广大群众服务,积极推进四川高质量发展。

《四川科技报》为加快发展乡村产业、加强农村生态文明建设、改进乡村治理等方面提供创新举措和典型案例,全面推进乡村振兴,加快农业农村现代化。

地址:成都市人民南路四段11号省科协七楼 邮编:610041

