



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

科技创新平台怎样建? 代表委员这样说

去年6月,西部(成都)科学城暨天府实验室揭牌。作为四川争创国家实验室的“预备队”,天府实验室自诞生之日起就备受关注。

短短半年多时间,天府实验室已从“零的突破”变为“组团出道”:2021年,天府兴隆湖实验室和天府永兴实验室陆续挂牌;今年,天府锦城实验室和天府绵竹实验室也将挂牌。

这样的速度,正是我省坚定以创新驱动引领高质量发展的一个切片。当前,以天府实验室为代表的一系列创新平台,正成为我省培育发展新动能、塑造发展新优势的重要支撑。

科技创新平台应当如何建? 又应

当发挥哪些作用? 今年省两会上,代表委员们纷纷建言献策。

打造天府大道科创走廊

与往年相比,今年代表委员们在谈及创新平台建设时,往往伴随着另一个关键词——区域协同创新。

“在成都地区双城经济圈建设深入实施背景下,打造天府大道科创走廊有利于进一步提升四川省在全国创新版图中的战略地位。”今年省两会,省人大代表、德阳市人大常委会副主任朱伟带来了《关于支持成德共建天府大道科

创走廊的建议》。

“当前在德阳市级层面已形成了初步的总体思路。在一些具体实践面临的问题上,可以借鉴长三角G60科创走廊的建设经验,积极争取国家层面的重视和支持。”朱伟说。

作为全省“主干”的成都,也有不少务实动作。目前,成都正在打造大型科学仪器设备共享服务平台,将成都和重庆两地科创资源“一图尽览”,让包括企业、科研院所、高校等单位在内的创新主体共享共用科创资源。

协同不止省内。以成渝地区双城经济圈建设为引领,强化协同创

新,省政协委员、达州市政协主席胡杰带来了《关于联动创建万达开国家技术创新中心的建议》,从顶层设计、区域布局、平台建设、主体培育、要素保障5个方面提出务实建议,“达州市与重庆市万州区、开州区3地按照‘共建、共享、共担’的原则联动创建国家技术创新中心,是建设万达开川渝统筹发展示范区的强力抓手。要以先人一步的创新思维,快人一拍的创新举措,抢占创新驱动发展制高点,闯出一条欠发达地区协同创新发展的新路子。”

布局国家科学研究战略高地

民盟四川省委带来名为《加强创新驱动引领我省经济高质量发展》的提案,提案以翔实的数据,分析了省高能级平台建设中的短

板:国家级创新平台数量偏少。

具体来看,成都目前仅有2个大科学装置,少于北京的16个、上海的9个、合肥的7个;成都的国家重点实验室有12家,低于北京的79家、上海的32家、南京的18家、武汉的17家。

对此,省政协委员、民盟成都市委副主委、四川大学物理科学与技术学院教授朱建华,除了参与民盟四川省委的这份提案,还专门围绕大科学装置带来了一份个人提案。在他看来,一流科研平台及大科学装置数量不足,对提升成渝地区的科技创新能力、国际国内学术影响力、人才培养质量、服务经济社会发展的能力等均有影响。

如何破题?或许能在去年12月刚刚挂牌的天府永兴实验室中窥见答案。

天府永兴实验室明确以“碳中和+”为核心,但我省最初提出争创国家实验室的四大方向中,并没有“碳中和”。变化源于对国家战略的把握——党中央作出力争2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和的重大战略决策,四川作为清洁能源大省,如能抓住这个机遇,将有力促进一批新兴产业发展,占领绿色低碳产业竞争制高点。正是在这样的考量下,天府永兴实验室应运而生。

朱建华还在提案中提到,进一步发挥高校及科研院所的创新引领作用,联合共建大科学装置和国家重点实验室,布局国家科学研究战略高地。基于国家(西部)科技创新中心的战略布局定位,围绕四川优势和特色,科学规划对四川经济发展、国防建设、共建“一带一路”等具有重要意义的国家大科学装置。(程文斐)

踔厉奋发 推动新时代治蜀兴川再上新台阶
——2022年四川省两会特别报道

传承创新 助力中医药强省建设

——2021川澳中医药产业发展论坛在德阳举办

本报讯1月15日至16日,因疫情防控原因延期的2021川澳中医药产业发展论坛在德阳举办。中国工程院院士、澳门科技大学名誉校长刘良通过视频连线讲话,省科协党组成员、副主席周利平,德阳市委常委、统战部副部长、市总工会主席朱莉出席活动并致辞。德阳市人大常委会副主任杨方清,市政协副主席张清良出席论坛。

刘良在讲话中指出,此次举办“2021川澳中医药产业发展论坛”及“川澳中药品牌创新设计大赛”系列活动,这是在新形势下,全面贯彻习近平总书记“推动中医药事业和产业高质量发展,推动中医药走向世界”指示精神的的具体举措,更是全面落实四川省委、省政府关于川澳两地中医药领域强强联合推进“建设中医药强省”的一个具体行动。

周利平在致辞中指出,四川是中医药文化发祥地之一,中药蕴藏量和中医从业人员位居全国之首。长期以来,全省中医药战线的前行们在深化中医基础理论研究、推动中医药产品和技术创新、确保川产道地药材生产和质量、培育壮大一批龙头企业和产业集群、推广中医药文化等方面持续发力,着力打造川派中医、发展川产好药,为保证人民群众生命健康作出了积极贡献。近年来,四川省科协与澳门科技大学在中医药领域深度合作,着力构建多层次、多渠道的交流合作体系。针对本届论坛,她提出了几点建议。一要以人民健康为先,助力中药产业做大做强;二要以传承创新为魂,



论坛现场

坚持科技攻关多出成果;三要以育才引才为基,加快人才队伍建设;四要以国际标准为引,推动四川中药走出去。

朱莉在致辞中指出,德阳具有良好的中医药产业发展基础和资源禀赋,德阳市委、市政府高度重视中医药产业发展,将医药食品产业作为全市五大产业之一来谋划推进,将中药材种植纳入“2+5”农业产业体系来布局。此次“川澳中医药产业发展论坛”在德阳举办,为德阳搭建了与国内外专家学者、中医药企业共同学习交流的平台,必将加快推进德阳中医药产业发展。德阳市将以此次论坛为契机,学习借鉴澳门和省内外其他市(州)的先进经验,进一步发挥德阳的资源优势,着力打造具有德阳特色的中医药发展体系及道地药材品牌,加快建设中医药强市。

本届论坛由四川省科协、澳门科技大学、德阳市人民政府共同主

办,省科协学会服务中心、澳门科技大学中医药学院、德阳市科协、省中医药信息学会、省平面设计协会承办,主题为“传承创新 助力中医药强省建设”,邀请了来自荷兰、日本、澳大利亚、中国香港、中国澳门等国家和地区的中医药领域的10位专家学者和企业高管通过线上线下方式分享研究成果和新锐观点。

专题报告环节,澳门科技大学中药质量研究国家重点实验室教授周华,香港科技大学生命科学部讲座教授詹华强,荷兰莱顿大学教授王梅,上海中医药大学讲席教授杨莉,澳大利亚国家辅助医学研究院教授李春光,澳门科技大学副教授谢莹,香港培力集团执行董事兼首席研发总监范本文哲,浙江寿仙谷医药股份有限公司副总经理李振皓,上海创业号脉CEO、首席商业架构师朱晓辉,德阳中江县农业农村局农村合作经济与集体土地管理

股副股李典分别作了题为“创新技术和标准推动中药产业高质量发展”“中药大健康产品的开发与与实践”“中药进入欧盟市场的机遇和挑战”“中药质量标准研究制定的策略与实践”“澳大利亚中医药发展现状及展望”“有毒药材的质量与国际标准研究”“日本生药汉方制剂的发展介绍”“标准化+数字化,双轮驱动中药产业高质量发展”“品牌驱动打造行业黑马”“打造道地药材品牌推进产业化发展”的专题报告,就如何推进川澳中医药产业高质量发展进行深入研讨,提出很多建设性的意见和建议。

论坛期间,还举办了2021川澳中医药产业发展论坛中医药产品展示,特邀30家中医药企业进行交流,进一步促进全省中医药产业融合发展;举行了“天府科技云服务”供需精准对接会,组织专家与中医药企业进行了面对面座谈交流。

“论坛主要为川澳两地专家学者、国内外中医药企业搭建一个交流展示的平台,针对四川各地中医药产业发展中存在的困难及问题,特邀国内外相关专家提出解决方案及路径,为四川道地中药材资源和产业传承创新发展提出建设性意见,为地方党委政府发展中医药产业提供决策咨询服务。”省科协相关负责人介绍,本届论坛主要针对我省中医药产业发展中的困难及问题,利用澳门科技大学中医药学院和中药质量研究国家重点实验室在中医药领域的科研优势,为四川道地中药材资源和产业传承创新发展提出建设性意见,推动中医药产品和技术创新,促进中医药与现代科学融合发展。同时,利用澳门科技大学的中医药国际化优势,助力四川中医药产业国际化建设,推动四川中医药“走出去”,提升中医药国际知名度和影响力,共同推动我

省中医药产业高质量发展。

据了解,为全面落实川澳两地政府签署的合作协议,充分发挥中国科协“海智计划”人才优势和澳门科技大学在中医药质量研究及国际化优势,将四川中医药资源优势转化为经济优势,2020年9月,四川省科协与澳门科技大学签订了战略合作协议,每年定期举办“川澳中医药产业发展论坛”,并适时组织川澳两地中医药科研院所、高等院校及中医药企业互访及交流学习,推动双方在中医药教育、医疗机构、人才培养等方面交流合作,加快两地科技成果转化,打造中医药发展的创新高地,助推川澳中医药产业共同发展。

四川省学会代表、中医药企业代表、德阳市相关部门负责人、全省各市州科协代表、德阳市中医药科研及相关监管机构代表等150余人参加论坛。

(本报记者 廖梅 马静璠)



嘉宾巡展

欢迎订阅2022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。

国内统一刊号: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

四川科技网: <http://www.sckjw.com.cn>

订阅热线:(028)65059829
新闻热线:(028)65059830

地址:成都市人民南路四段11号 省科协七楼 邮编:610041

四川科幻世界杂志社有限公司出版 地址:成都市人民南路四段十一号七楼 邮政编码:610041 本版责编:廖梅 美编:乌梅