

# 链接科技创新要素 培育新质生产力

## 第三届天府科技云服务大会集中推介 4670 个科创项目,达成合作意向 314 项



大会开幕式现场。

**本报讯** 为深入贯彻习近平总书记来川视察作出的“在推进科技创新和科技成果转化上同时发力”的重要指示,以实际行动落实中央经济工作会议和省委经济工作会议决策部署,组织广大科技工作者投身科技创新引领现代化产业体系建设,1月18日~19日,第三届天府科技云服务大会在成都成功举办。

省科协主席、中国科学院院士、四川省医学科学院、四川省人民医院院长杨正林代表主办方致辞,向长期以来热心从事科技事业、关心科技发展进步的广大科技工作者和社会各界致以崇高的敬意和诚挚的问候。他指出,近年来,在省委、省政府高度重视下,省科协坚定不移以天府科技云服务精准落实习近平总书记对科协“四服务”重要指示精神,团结引领广大科技工作者全力服务经济社会发展。自2021年起,省科协和省直相关部门共同打造了“天府科技云服务大会”品牌,前两届大会共遴选科创项目8090个,促成交易1463项,获得社会各界高度赞誉和广泛好评。本届大会创新以“市场需求主导+政府有效服务”方式,以推动科技创新和科技成

果转化同时发力为目标,广泛开展科技供需精准对接。希望广大科技工作者、企事业单位踊跃参与、积极对接、洽谈合作,切实把第三届天府科技云服务大会打造为科技供需精准对接、科技与经济融合发展的盛会,以实际行动、实际成效推动习近平总书记来川视察作出的“在推进科技创新和科技成果转化上同时发力”的重要指示落地落实。

开幕式上,省科协副主席、中国工程院院院士石碧,省科协副主席、中国科学院院士崔鹏,省科协副主席、铁骑力士集团董事长雷文勇共同发布了31个四川的重大科创项目,包括“溶剂萃取法精制工业磷酸成套技术”等11个重大科技成果待转化项目,“先进毫米波感知技术”等10个重大高新技术待推广项目,“超大尺寸构件均质化构筑成型技术示范应用”等10个重大科技难题攻关项目。中国工程院院院士、四川大学教授王玉忠发布了北京市科协、重庆市科协推介的“D9000PRO多导睡眠脑电联邦深度学习分析监测设备”“碳捕集及资源化 CCC 工业示范装置”等11个重大科创项目。

开幕式上,电子科技大学校长、国



杨正林院士为十佳“科服保姆”颁发荣誉证书。

际欧亚科学院院士曾勇和大陆希望集团总裁陈斌分别代表科技供需双方作了发言;杨正林院士为十佳“科服保姆”颁发了荣誉证书。

本届大会围绕四川主导产业举行了电子信息和装备制造、食品轻纺和能源化工、先进材料和医药健康、现代农业(乡村振兴)4场重大科创项目专场推介会和1场海外重大科创项目专场推介会,通过项目路演、专家点评的方式,重点推介了133个科创项目;设置

了科创项目展推区,开展了若干场重点科创项目展推活动,项目供需双方现场进行了对接洽谈;举行了2场科创沙龙,对第二届天府科技云服务大会科创项目示范案例进行了“复盘”;N名“科服保姆”全程提供服务,会后持续跟进,直到项目落地见效。此外,闭幕式上还举行了重大科创项目集中签约仪式,为“特别推荐优质科创项目”代表、“成效突出组织单位”代表颁发了证书。

值得一提的是,本届大会突破地域

局限,首次与北京市科协、重庆市科协联动开展。北京市科协、重庆市科协不仅在开幕式上推介了重大科创项目,期间还参与了“京川渝”科创交流会,京川渝三地科协领导、科创项目代表、相关专家分享了三地推动科技创新的经验和做法,共同推进三地在科技创新和科技成果转化中合作交流,努力推动形成新质生产力。“省外兄弟单位的参会,实现了省内外优质科技资源的对接共享,代表着‘天府科技云服务大会’的影响力已经走出四川,进而辐射更广的地方。”省科协相关负责人如是说。

本届大会由省科协、省委组织部(省委人才办)、省发改委等24家省直部门,民盟四川省委、农工党四川省委、九三学社四川省委3个民主党派,并联合四川大学、电子科技大学、中国科学院成都分院、东方电气集团等24家重点企事业单位共同举办。大会以“市场需求主导+政府有效服务”的方式,以大院大所大企业为主体,共征集科创项目8700个,从中遴选出4670个优质项目在会集中推介。其中,待转化的科技成果2430项、待推广的高新技术1565

项、待攻克的技术难题624项、金融创投产品51个(贷款产品43个、基金产品5个、保险产品3个)。现场促成意向签约项目314个,金额15.13亿元。

省科协相关负责人介绍,本届大会以科创项目为核心,以高校、院所、企业、学会等为主体,依托“天府科技云”,通过线上线下相结合的方式,努力在电子信息、装备制造、食品轻纺、能源化工、先进材料、医药健康、现代农业(乡村振兴)等领域推广一批重大高新技术,转化一批重大科技成果、攻克一批重大科技难题,服务科技创新体系建设,促使科创项目推介发布、对接洽谈、现场签约、交易合作、跟踪服务、落地运用等取得新突破,以此不断深化天府科技云服务,为推动科技创新和科技成果转化同时发力作出实实在在的贡献。

北京市科协、重庆市科协、四川省科协相关负责人,主办单位相关人员,科创项目供需双方代表,金融创投机构代表,高校、科研院所、省科协直联企事业单位、院士(专家)工作站代表,“科服保姆”,市(州)科协、省级学会(协会、研究会)相关人员等参加大会。(本报记者 廖梅)

## 助推科技创新和成果转化

# “京川渝”携手发布 42 个重大科创项目

**本报讯** 1月18日,在第三届天府科技云服务大会开幕式上,集中发布了42个重大科创项目,其中,四川项目31个、北京项目6个、重庆项目5个。

记者了解到,四川的31个项目中包括“光电编码器”等11个重大科技成果待转化项目,“新型多用途 ORC 能量转换技术”等10个重大高新技术待推广项目,“基于多源数据的隧道围岩超前预知技术的科学研究”等10个重大科技难题攻关项目。

猕猴桃是原产于中国的美味水果,但近十几年来,猕猴桃溃疡病给产业带来了毁灭性的打击。猕猴桃溃疡病每年会造成大量的经济损失,严重限制了猕猴桃品种的推广和应用,选育出具有明显溃疡病抗性的猕猴桃新品种尤其重要和迫切。开幕式上集中发布的10个重大科技难题攻关项目中“基于绵竹地理环境土壤的猕猴桃溃疡病的防治定制解决方案”就想借助大会破解这一难题。该项目负责人、四川华胜农业股份有限公司董事长白峰说:“希望通过第三届天府科技云服务大会,解决猕猴桃生产中实际应用的问题,并与现场的企业、科研院所建立长期的合作机制,真正降低溃疡病的发生和流行,解决产业链源头的重大难题,为我省猕猴桃产业健康可持续发展提供强有力的科技支撑,促进乡村振兴。”令人欣喜的是,会上该企业与广元、成都、绵竹的企业均有签约。

值得一提的是,本届大会开幕式上还集中发布了北京、重庆等兄弟省市科协推介的11个重大科创项目。

“先进毫米波感知技术”项目负责人。他表示,希望在大会上与智慧康养、智能家居、智慧交通等领域的科技工作者以及相关投资机构交流合作,共同促进先进毫米波技术和相关行业发展。

记者发现,会上发布的四川的31个重大科创项目中,除了有想借力大会扩大“朋友圈”的项目外,还有想在会上寻求“解题思路”的重大科技难题攻关项目。

猕猴桃是原产于中国的美味水果,但近十几年来,猕猴桃溃疡病给产业带来了毁灭性的打击。猕猴桃溃疡病每年会造成大量的经济损失,严重限制了猕猴桃品种的推广和应用,选育出具有明显溃疡病抗性的猕猴桃新品种尤其重要和迫切。开幕式上集中发布的10个重大科技难题攻关项目中“基于绵竹地理环境土壤的猕猴桃溃疡病的防治定制解决方案”就想借助大会破解这一难题。该项目负责人、四川华胜农业股份有限公司董事长白峰说:“希望通过第三届天府科技云服务大会,解决猕猴桃生产中实际应用的问题,并与现场的企业、科研院所建立长期的合作机制,真正降低溃疡病的发生和流行,解决产业链源头的重大难题,为我省猕猴桃产业健康可持续发展提供强有力的科技支撑,促进乡村振兴。”令人欣喜的是,会上该企业与广元、成都、绵竹的企业均有签约。



发布11个重大科技成果待转化项目。



发布北京市、重庆市重大科创项目。

上该企业与广元、成都、绵竹的企业均有签约。

值得一提的是,本届大会开幕式上还集中发布了北京、重庆等兄弟省市科协推介的11个重大科创项目。

其中,北京市科协带来了“基于摄像头的核辐射直接探测技术”“精准农林病虫害数字化在线监测系统”“新能源汽车动力电池协同安全控制系统”“一种基于图卷积神经网络的邻区关系

预测方法及系统”“D9000PRO多导睡眠脑电联邦深度学习分析监测设备”“Micro/Mini LED芯片巨量转移设备”6个重大科创项目。据中关村天合科技成果转化促进中心主任朱楠介绍,北京市科协本次推介的重大科创项目,都是来自于北京的高校院所,如北京科技大学、北京工业大学等,这些成果已经达到国际领先水平,代表北京科研资源的优势。朱楠表示,通过“天府科技云”平台,把科技工作者、科协、科研院所真正的组织在了一起,大家可以实现资源共享,共同攻克科研成果转化各个环节的难题。同时,第三届天府科技云服务大会的举办也实现了资源共享、机会共享,加速了成果转化的过程。

“气垫悬浮磁道飞车”项目来自重庆佳迪超导技术研究院,由重庆市科协推介。该项目基于高铁或飞机时速下磁悬浮交通方案造价是高铁的3~6倍及以上,提出了以气垫悬浮代替磁悬浮的方案,避免了复杂的电磁系统和使用昂贵的稀土材料。据介绍,气垫悬浮所需空气压缩机的能量由车载涡轮发电机提供,用空气管道代替真空管道,可在运动的车体前方形成局部临时性的低压区,车身所遇阻力就与高铁在大气中运行时所遭受的阻力基本相同,该项目以相间的磁管道提供驱动制动力,当以飞机时速运行时可与混凝土的管道相间而成,在400公里以下的时速运行时则可以采用混凝土U型槽来替代管道,其造价与高铁相当甚至更低,运行能耗也比高铁更低。

此外,重庆市科协还重点推介了“碳捕集及资源化 CCC 工业示范装置”“新能源汽车节能优化控制关键技术方案”“TS6000电动无人驾驶多功能作业车”4个重大科创项目。

重庆市农业科学院产业处处长皮竟告诉记者,自古就是川渝一家亲,此次重庆市科协积极准备推介,共计推介13个重大科创项目参会,涉及农业装备、生物育种、农产品加工等领域,这些项目成熟度高、成果具有代表性,影响力和市场接受度高,应用前景广阔。

记者在开幕式现场看到,发布项目的列表中包括各项目在“天府科技云”平台上的编号和各项的专属“科服保姆”等信息,有意向的单位可登陆“天府科技云”平台查阅或与“科服保姆”联系,与项目发布者对接洽谈。除了开幕式发布的42个重大科创项目,其余4000余个项目也在后续的科创沙龙、重大科创项目专场推介会等活动中,以及“云展厅”上进行了逐一发布和展示。(本报记者 陈兰) (本版图片由省科协提供)