



天府科技云 智创新天地

—首届科创中国·天府科技云服务大会成功举办

本报讯 12月15日至17日,首届科创中国·天府科技云服务大会(以下简称“科创会”)在成都世纪城新国际会展中心成功举办。中国科协党组书记徐延豪,省委常委、常务副省长罗文出席开幕式并致辞,省人大常委会副主任包惠出席开幕式,省科协主席、四川大学校长、中国工程院院士李言荣主持开幕式。

徐延豪表示,四川省科协探索科技经济融合机制创新,推进“天府科技云服务”工作,组织开发“科创中国·天府科技云”平台,为学界、产业界、广大科技工作者和人民群众提供了精准的科技服务。希望大会作为科技精准服务生动实践的成果展示,为四川的创新驱动发展注入新的动力和活力。希望四川科协勇于担当全力服务国家战略科技力量,发挥优势在践行“四服务”中彰显新作为,不断深化为科创中国贡献更多四川经验。

罗文指出,四川科教资源富集、创新基础厚实。近年来,全国众多创新要素和资源汇聚四川,学术交流氛围日益浓厚、产学研用深度融合。“科创中国·天府科技云服务大会”的成功举办,对于共享科技创新创造资源、激发科技创新创造活力、促进创新链产业链深度融合具有重要意义。四川将以大会为契机,着力强化平台支撑服务、人才保障服务、成果转化服务,推动创新驱动引领高质量发展。

大会开幕式上发布了10个重大科技成果转化项目、10个重大高新技术推广项目、10个重大科技难题攻关项目,四川省科协分别与中国技术交



中国科协党组书记徐延豪(右五)等领导巡展

易有限公司、四川天府新区科投有限公司、德同西部投资管理公司3家创投机构签订了战略合作协议。

本届大会还举行了4场专场推介会,设置了22个推介洽谈区(1个省级推介洽谈区+21个市州推介洽谈区),举办了100场推介洽谈会,N个科技服务“保姆”“一对一”跟踪服务,通过线上线下对遴选的2350个科创项目进行深入推介。三天时间里,22个推介洽谈



发布重大科创成果



开幕式现场

区共计推介发布项目1894项,现场达成合作意向821项。

记者了解到,“科创会”拟每年举办,以此建立起从常年常态的天府科技云“保姆式”服务中遴选重点项目在“科创会”集中推介的项目又回到常年开展的天府科技云“保姆式”服务中,持续获得高质量的全程“一单一策”服务,直至项目落实落地的长效机制,倾力打造依托“天府科技云”平台,共享科技创新创造资源,激发科技创新创造活力,强化科技转移转化服务,促进创新链产业链深度融合的品牌活动。

中国科学院院士崔鹏,中国工程院院士王琪,中国工程院院士范培滨,省发改委、经信厅、教育厅、科技厅等省直有关部门负责人,以及30个重大科创项目代表、企事业单位代表、金融产品方代表、省级学会(协会、研究会)代表、省科协直属单位代表、市(州)科协相关人员参加开幕式。

(本报记者 廖梅 肖小红)

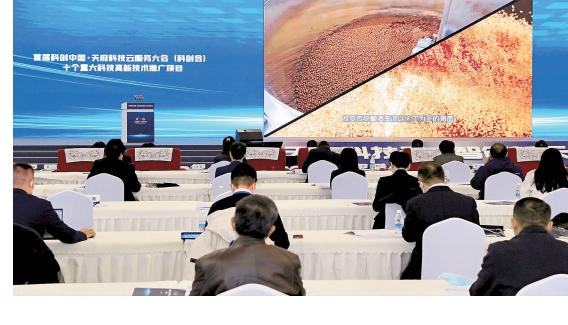
首届“科创会”集中发布30个重大科创项目

10个重大科技成果转化项目



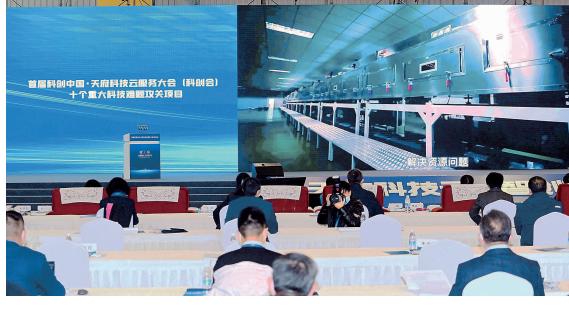
- 微创手术机器人
- 航空、核电及石化等领域超大构件高效率、低成本增材制造技术
- 新型无卤阻燃塑料先进制备技术
- X射线FLASH放射治疗装置
- 高温超导磁悬浮系统及磁悬浮列车
- 微小型涡喷航空发动机(60KG推力航空发动机)
- 井下全通径无级滑套系统
- 高含盐废水综合治理技术
- 无铬生态皮革清洁生产技术
- 一种气态共冷凝法生产镁锂合金的方法

10个重大高新技术推广项目



- 星时代AI卫星网络系统
- 草鱼健康养殖营养技术
- 五粮液智能酿酒装备及配套工艺
- 康复外骨骼机器人关键技术
- 5G+山区智慧交通安全保障系统
- 低温余热智能回收节能减碳技术
- 高品质36Nm苎麻紧密纺针织用纱技术
- 多曲度异形复杂结构件加工关键技术
- 蚕桑丝绸现代产业链关键技术集成
- 川藏交通廊道山地灾害防治关键技术

10个重大科技难题攻关项目



- 钒钛铁精矿中提钒技术研究与应用
- 高水平放射性废液玻璃固化技术
- 磷酸铁技术研究
- 油基岩屑干渣资源综合利用
- 超大尺寸多点触控电容显示屏关键技术研发与应用
- 提高南江黄羊产肉力及优势基因挖掘开发利用研究
- 复合材料钛网钛支架的科学技术研究
- 牦牛肉、奶标准化生产技术创新及品牌提升
- 异种器官移植供体猪的开发
- 青稞高值化加工关键技术开发

本报讯 12月15日至17日,首届“科创会”在成都举办。作为开幕式的重磅环节,会上集中发布了30个重大科创项目,包括“微创手术机器人”“航空、核电及石化等领域超大构件高效率、低成本增材制造技术”等10个重大科技成果转化项目,“星时代AI卫星网络系统”“草鱼健康养殖营养技术”等10个重大高新技术推广项目,“钒钛铁精矿中提钒技术研究与应用”“高水平放射性废液玻璃固化技术”等10个重大科技难题攻关项目。

“这30个重大科创项目是从四

川大学、电子科技大学、中国工程物理研究院、中国科学院成都分院、中航工业成都飞机工业有限责任公司、五粮液集团等高等院校、科研院所、企事业单位和科技工作者个人(团队)征集的2350个科创项目中遴选出来的。”省科协相关负责人告诉记者,2350个重大科创项目又是从天府科技云“科创会”征集的6.9万个科创项目(包括科技服务、科技成果转化、科技难题攻关和科创金融项目)中遴选的,涵盖了电子信息、装备制造、食品饮料、先进材料、能源化工、生物医药、现代农业等领域。

记者了解到,2350个科创项目聚焦了国家重大战略新兴产业、围绕“5+1”现代工业体系、“10+3”现代农业体系、成渝地区双城经济圈,结合四川各地主导优势产业,具有较高推广转化价值和经济效益。“新型无卤阻燃塑料先进制备技术”就是四川大学王琪院士团队的项目,该项目提供的无卤膨胀阻燃聚甲醛复合材料具有优良的阻燃性能和力学性能,环保无卤,成本低,应用前景广阔,制备工艺简便,易于工业化实施。

而发布的重大高新技术推广项目已完成中试或进入产业化初期,技

术水平达到国内领先或国际先进,具有良好的市场应用前景。10个重大高新技术推广项目之一“星时代AI卫星网络系统”项目就具有良好的市场应用前景,该项目技术的典型产品包括应急救灾领域产品“地灾之眼”,智慧城市领域产品“城市之眼”“园区之眼”,基础设施建设领域产品“交通之眼”,绿色智慧领域产品“Space Park卫星互联网服务平台”。该项目建设单位成都国星宇航科技有限公司相关负责人介绍,目前,星时代AI卫星网络系统成果已在拉萨、东莞、雅安、成都、惠州、南

京超过10个城市完成项目、产品落地及示范推广,涵盖城市管理、园区管理、灾害应急、地灾风险隐患排查、生态保护、森林防火、交通建设管理、地产建设管理等超过20个应用场景,市场广度不容小觑。

不同于重大科技成果转化项目和高新技术推广项目,重大科技难题攻关项目是制约经济社会发展的科技难题,具有较高的技术含量,潜在的经济效益、社会效益或生态效益明显。“通过本次科创会,我们与相关单位达成了初步的合作意向,共同攻关科技难题。”“高水平放射性废液玻璃

固化技术”项目负责人表示,该项目是广元市重点主推绿色低碳环保“双碳”项目,致力于寻求掌握高水平放射性废液玻璃固化技术,实现玻璃固化工艺连续稳定运行。

省科协相关负责人介绍,针对此次发布的30个重大科创项目,“天府科技云”将持续广泛精准向全省、全国有潜在需求或潜在承接能力的用户智能推介,各级科协安排的专属“科服保姆”,将持续提供“一单一策”全程“保姆式”服务,直到项目落地。

(本报记者 廖梅 肖小红)