

第三届天府科技云服务大会

【特别报道】

1月18日~19日,第三届天府科技云服务大会在蓉成功举办,大会集中推介优质科创项目4670个,经大会组委会推荐,其中435个项目入选“特别推荐优质科创项目”。同时,在大会筹备和召开期间,各主办单位、联合主办单位、市(州)科协以及多家省级学会、高校院所、企事业单位、金融创投机构等倾力支持、精心组织、表现突出、成效显著,为大会的成功召开作出了积极贡献,大会组委会从中遴选出46家成效突出组织单位、45家优秀组织单位,并在闭幕式上进行了表扬。长期以来,为促成项目的成功对接及转化落地,“科服保姆”积极为广大科技工作者和企事业单位提供“一人一策”“一企一策”“一单一策”精准服务,在这过程中涌现出了众多先进典型,省科协从中遴选出了“天府科技云服务”百优、十佳“科服保姆”共120名,并在开幕式上为十佳“科服保姆”颁发了荣誉证书。

现对435个特别推荐优质科创项目、46家成效突出组织单位、45家优秀组织单位、10名十佳“科服保姆”、110名百优“科服保姆”名单进行展示,具体名单如下:

第三届天府科技云服务大会特别推荐优质科创项目

项目名称	单位名称	项目名称	单位名称
溶剂萃取法精制工业磷酸成套技术	四川大学	适用于乡村分散式污水处理的技术	四川鹏凯生态环境有限公司
大面积高性能低成本电致变色智能窗	电子科技大学	德阳市旌阳区耕地种植用途管控“一张图”的技术	德阳左岸芯慧电子科技有限公司
光电编码器	中国科学院成都分院	“5G+千兆光网”智慧渔业养殖系统的科学研究	四川省通信产业服务有限公司资阳市分公司
国内首台自主50MW重型燃气轮机研制及商业应用	中国东方电气集团东方汽轮机有限公司	麦冬须根清肺饮固体饮料、片剂的技术	四川中医药高等专科学校 & 四川德培源中药科技开发有限公司
成飞通途	航空工业成都飞机工业(集团)有限责任公司	中江丹参连作障碍克服/丹参技术制定及发展推广	中江县万生农业科技有限责任公司
天府黑猪	四川农业大学	生物质废弃物制备沼气和生物天然气的成果	中国科学院成都分院
油气及地热钻井高效钻头新技术	西南石油大学	抗根肿病油菜新品种望乡油999R的创制及利用	成都市农林科学院
世界自然遗产地钙华演化规律与景观生态修复保育技术	西南科技大学	一种促进牛羊生长提高免疫的中草药添加剂的发明专利	西昌学院
基于新型电力系统的智慧能源管理系统	川开电气有限公司(九三学社四川省委员会推荐)	医用PPDO材料生产新技术及应用	四川大学
半休氏合金材料3D打印件	四川大学	容积激光显微内镜断层扫描诊断系统	四川省医疗卫生与健康促进会
先进毫米波感知技术	电子科技大学	酶法制备壳寡糖纯品技术	中国科学院成都分院
苎麻炭超级电容器	西南交通大学	认知功能障碍早筛MEIAS脑健康魔镜	华西陈蕾教授团队
全金属可溶桥塞工具系列	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司	玻璃“芯”——第三代玻璃通孔三维集成技术	成都迈科科技有限公司
新型多用途ORC能量转换技术	中国核动力研究设计院	眼底影像智能分析平台	依未科技有限公司
用电数据精准分析平台	国网四川省电力公司	光声无创动态血糖检测仪	电子科技大学
高精度绝对重力仪	四川省能源投资集团有限责任公司	ITS100甲状腺超声AI整体诊疗解决方案	脉得智能科技有限公司
全能“中国芯”——双变频四象限主从控制提升机专用传动控制系统	希望森兰科技股份有限公司	柠檬苦素通过LncRNA-Malatl竞争性结合miR-211靶向VEGF参与食管癌发生机制研究	资阳市人民医院
超深软基特高土石坝建造成套技术及工程应用	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	钴镍锡基半哈斯勒-石墨烯复合热电极材料制备方法	四川大学
生物发酵饲料控制与高效应用技术	铁骑力士食品有限责任公司	口腔颌面锥形束计算机体层摄影技术的科学研究	四川乃康科技有限公司
杂交稻精准密播育插秧技术中试与推广	眉山市东坡区科技创新发展中心	血管支架输送系统	胡佳教授团队
超大尺寸构件均质化构筑成型技术示范应用	二重(德阳)重型装备有限公司	多功能聚脲基高分子复合材料	西南科大四川天府新区创新研究院
基于多源数据的隧道围岩超前预识别技术的科学研究	蜀道投资集团有限责任公司	枸橼酸坦度螺酮及其制备方法、制剂和质量控制方法	四川科瑞德制药股份有限公司
家用可燃气体探测器(激光)的研发	成都千嘉科技股份有限公司	盾构机刀具	冶金及金属材料领域专家团科创工作室
机器人一芯多用解决方案	成都阿加犀智能科技有限公司	一种HBV基因组扩增的研究方法	川北医学院
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	四川华胜农业股份有限公司	5G声表面波滤波器单晶压电薄膜晶圆技术	成都芯仕成微电子有限公司
铬系化合物应用领域的科学研究	四川省银河化学股份有限公司	茜花痛风胶囊药效学实验研究及治疗痛风临床的应用	西南医科大学附属医院中医医院杨思进
大型工业硅直流炉的科学研究	通威绿色基材(广元)有限公司	AEHB150高导高居里温度的锰锌功率铁氧体磁芯材料研发	宜宾盈泰光电有限公司
全液体膨胀发电机组技术研究及应用开发	四川空分设备(集团)有限责任公司	一种纳米气体和液体混合装置	四川氢伙科技有限公司
青峪猪特色基因挖掘及新品种培育研究	巴中市巴山牧业股份有限公司	基于航空航天领域难加工材料的切削工具关键技术研究暨进口替代	成都美善锐新材料有限公司
降低氟碳铈矿湿法冶炼产生废水中盐含量的工艺研究	四川省冕宁县方兴稀土有限公司	新型放射性核素配体治疗	绵阳市中心医院
菌根接种剂(以色列项目)	格沃科(Groundwork BioAg)	无受限双酚芳酰胺合成单宁的研究	四川德赛尔化工实业有限公司
光伏板无水清洁机器人(以色列项目)	Bladeranger Ltd.	移动式磁共振成像系统	成都市天府科技云服务中心
有机固废循环自然除臭技术(日本项目)	株式会社EI	一种唑啉衍生物及其制备方法和应用	雅安职业技术学院
利用数字声音信号治疗听力损失(韩国项目)	SOUND VACCINE Inc.	一种掩味伴侣剂及其用途	成都中医药大学
Nemesis 智能生物芯片(韩国项目)	WANG SUNGUO	生态修复固碳技术材料-工艺-装备一体化产业的开发创作	成都理工大学
神话医疗器械(韩国项目)	HEO JEONGWOOK	海水无淡化原位直接电解制氢技术开发与产业化	四川大学
Neurive 治疗退行性脑瘫疾病(韩国项目)	SONG JAEJUN	一株能提升酱油风味的地衣芽孢杆菌及其在发酵食品中的应用	四川省微生物学会
智慧远程教育系统(墨西哥项目)	Laiboyan Technology	一种高压氢储存与管道输送安全系统	四川省绿色发展促进会双碳与新能源领域专家团
从农场到餐桌的食品安全监控系统(土耳其项目)	Unibim Software	环宝侠绿色智慧厕所	中和青山厕所科技(四川)有限公司
高性能结构胶的科学研究及推广(美国项目)	四川美华斯新材料技术有限公司	宽温域高安全石墨烯基电池	电子科技大学
核电主泵机械密封用硬质合金的科学研究(中国、加拿大合作项目)	四川科力特硬质合金股份有限公司	铀/钍矿区土壤环境修复中微生物协同矿物选择性处置的关键性技术	西南科技大学
环保型抗高温抗盐小分子聚合物钻井液降滤失剂研发及应用(中国、澳大利亚合作项目)	四川上之登新材料有限公司	三聚氰胺纤维	四川金象赛瑞化工股份有限公司
猕猴桃液体授粉技术推广(中国、新西兰合作项目)	四川华胜农业股份有限公司	益生菌小叶轮菜袋内发酵技术	四川高福记生物科技有限公司
民航健康安全数字化技术与装备(中国、美国合作项目)	中国民航飞行学院	中国芦笋精深加工的技术推广与应用	四川工大西南食品研究有限责任公司
汤加火山引起的平流层水汽急剧增加对全球气候的影响:卫星观测和多模式模拟(中国、英国合作项目)	成都信息工程大学	牛粪+酒糟有机肥的研发与生产	西昌大田生物科技有限公司
自动化地热丛式井特种钻机技术	四川宏华石油设备有限公司	峨眉王氏古虫茶手工制作技艺的开发创作	峨眉山市峨茗春茶业有限公司
超薄型耐磨纳米抗结冰超疏水涂料	绵阳麦思威尔科技有限公司	利用功能微生物强化技术培养人工窖泥的研究	四川剑南春(集团)有限责任公司
基于共轴折反自由曲面的智能视网膜护眼屏研发及应用	四川九州光电子技术有限公司	野生菌干制品及饮料系列的加工制造	阿坝州向巴堂高原农业开发有限公司
波动鳍推进水下仿生机器人	西南石油大学	抗霉菌植物乳杆菌的筛选及在食品开发中的应用	四川省微生物学会生物技术领域专家团
废弃颗粒变废为宝	四川省帕提科能源科技有限公司	方便卸料的校服生产用布料转运装置	弘博士服饰有限公司
新能源基础设施全寿命智能减灾与数字化风控技术	成都巽慧科技有限公司	莱赛尔长丝在纺织领域的应用	宜宾丝丽雅集团有限公司
元宝枫(神经酸)树叶加工饲料饲养林下土鸡	广元古柏道农业开发有限公司	一种酿酒发酵池	四川江口醇隆鼎酒业有限公司
高精视觉贴片机	四川蝴蝶智能装备有限公司	特色彝绣技艺传承与规划	甘洛县彝针彝线刺绣专业合作社
石墨烯基气凝胶微球的宏量化制备与应用	四川大学	水性无溶剂生态合成革升级换代研发及产业化	四川金路高新材料有限公司
基于个体遗传特征的精准健康管理	成都循因科技有限公司	仁寿县有机废弃物资源化和能源化综合利用项目	乐山力朴能源环保科技有限公司
猎蚊者呼吸式捕蚊机	绿碳未来(四川)科技有限公司	150MW级冲击式转轮研制技术	东方电气集团东方电机有限公司
超高产优质杂交苎麻新品种“川苎11”	达州市农业科学研究院(达州市苎麻科学研究所、达州市薯类作物研究所)	钛白粉生产过程中水解垢回收利用技术项目	龙佰四川钛业有限公司
太阳能提灌技术的设计规划	四川省机械研究设计院(集团)有限公司	以羊毛脂为原料生产维生素D3的工业新方法	四川健腾生物技术有限公司
西南地区葡萄优质高效生产关键技术创新与应用	四川农业大学	变黏滑溜水技术	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司
土壤质量靶向提升产品的研发	四川省眉山益稷农业科技有限公司	重碱湿分解法制备低盐小苏打技术	四川金象赛瑞化工股份有限公司
适合于乡村振兴建设的低碳高性能矿物基胶凝材料	安徽省融工博环环保技术材料研究院有限公司	二乙醇胺合成亚氨基二乙酸的科学研究	四川先易达农化有限公司
特色莴笋新品种——“绵高青1号”培育的科学研究	绵阳市农业科学研究院	高性能重磁反演技术服务深部找矿突破	中国地质调查局成都地质调查中心(西南地质科技创新中心)
丰产、高油、广适、多抗、宜机收油菜新品种南油1983	南充市农业科学院(南充市柑桔研究所)	超快响应车用级氢传感器	四川化材科技有限公司(中物院三所技术发展应用中心)
渔安饲料——高效无残留鱼肉生产的开发创作	内江师范学院	桥梁运营维护智慧管理平台	中铁科学研究院有限公司
攀西特色块菌(松露)仿生栽培技术	攀枝花市林业局	智能控制一体化平台	中科院成都信息技术股份有限公司
晚熟芒果控制成熟的技术	攀枝花市农林科学研究院	云边智能计算PaaS平台	电子科技大学
零碳高标准全产业链肉牛养殖的技术	瑞能电力有限公司	政务“云通办”服务“零距离”远程视频协同服务平台	四川力龙恒升数智科技有限公司
智慧育秧中心科学育秧技术	四川刚毅科技集团有限公司	射频直接访问数字总线技术	电子科技大学
重穗型杂交稻优异基因资源发掘与育种创新利用的科学研究	四川农业大学	城市居民健康精准画像可视化项目	西南科技大学
一种适用于高原高水分生活垃圾处理的装置	四川天源人科技有限公司	全球最大18兆瓦直驱海上风电机组	东方电气风电股份有限公司
猕猴桃溃疡病“两季三喷”纳米防控技术创新与应用	广元博创农业科技有限责任公司	航空发动机及燃气轮机全流程参数测试技术	四川天利科技有限责任公司
省力化养蚕新机具——小蚕半自动饲育机	四川省农业科学院蚕业研究所	超快响应的高功率激光探测器	西南科技大学