



四川科技報

SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS



穿过禹城的晨雾 >>08

与世隔绝情绪低落咋办?

宇航员靠写日记、种菜排解 >>04

电子身份证件、户口簿来啦! >>07

· 导读 ·

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 2021年10月27日 星期三 农历辛丑年九月廿二 总第3236期 本期共8版

弘扬科学家精神 争当爱国创新时代先锋

2021年四川省科学道德和学风建设宣讲教育报告会在宜宾举办

本报讯 “言传身教培育学生的家国情怀、严谨学风、科学情趣和人文素养。”“学术诚信是学术创新的基石，科研诚信是科技创新的基石。”……10月22日，在四川轻化工大学宜宾校区举办的2021年四川省科学道德和学风建设宣讲教育报告会上，中国工程院院士、四川大学轻工科学与工程学院教授石碧，西南交通大学马克思主义学院教授田永秀分别结合自己的科研经历和老科学家的感人故事，勉励广大师生矢志爱国奋斗，以爱国之情、报国之志融入祖国发展的事业之中，培养诚信的科研品行、踏实严谨的工作作风。

报告会现场，石碧院士带来了题为“在日常工作和生活中培育良好科学素养”的宣讲报告，他指出，树立良好的科学道德和学风，需要各方面的共同努力。青年学子应树立家国情

怀，培养责任意识；以“勤”字当头，走好科研生活道路；正确认识自己的天赋，虚心纳谏，听取导师、朋友的评价，鉴往知来，客观认识并分析取得的成绩，以此开拓兴趣，找到研究方向；以大视野大格局辩证地看待机遇，面对艰难机遇时，努力将其化为奠基石，在夯实个人知识技能基础上，实现新突破和新作为；恪守道德底线，强化科学修养，了解且遵守学术规则，筑牢学术大厦根基。

田永秀以“恪守学术道德 塑造优良学风”为题，结合“汉芯学术造假事件”“404学者”等学术不端典型案例，深入浅出地剖析了学术造假对国家、行业及个人造成的永久性伤害，告诫广大师生恪守科研诚信，珍惜学术声誉。此外，田永秀还通过讲述老科学家的感人故事深刻诠释了科学精神和科学道德的本质要义

和时代内涵，充分展示了我国优秀科学家在实现中华民族伟大复兴的中国梦的征程中，涌现出的精忠报国、敢为人先、求真诚信、拼搏奉献的精神品格。田永秀深切寄语广大青年学子，“希望大家努力做到‘真学问’‘大学问’，树立胸怀祖国、服务人民、深耕科研的优良精神品质，走好学术生涯的每一步，为中国社会主义事业发展提供不竭动力。”

“我们应该如何在漫长的研究过程中调整心态？”“该如何结合自己的兴趣和天赋找到研究方向？”“我认为学术不端的行为，本质上是观念、意识薄弱的问题，作为教师，我该如何引导学生树立正确的观念？”……交流互动环节，师生们积极提问，道出自己的困惑，两位专家逐一进行解答。

据介绍，2021年四川省科学道德

和学风建设宣讲教育报告会由四川省科协、教育厅主办，是深入学习贯彻党的十九大精神、落实中央领导关于弘扬科学家精神、加强作风和学风建设重要指示，加快建设创新型国家，提高创新人才培养水平的一项重要举措；是我省广大科技工作者弘扬科学精神、涵养优良学风，引导青年学生树立科研诚信意识，提高科学道德素养的生动实践。对于在我省科教系统营造有利于自主创新和人才成长的科研环境，具有十分重要的现实意义和促进作用。

此次报告会还通过视频直播的方式，组织全省各高校师生收听收看，直播访问量达32.46万人次，评论数达8.14万条，取得了较好的宣讲教育效果。四川省科协、教育厅相关负责人，四川轻化工大学青年教师、学生代表到会聆听。（黄东方）

四川省稀土技术创新中心揭牌成立

本报讯 10月22日，四川省稀土技术创新中心在成都揭牌成立。中国工程院院士干勇，四川省科技厅厅长、党组书记刘东出席揭牌仪式并讲话。

记者了解到，该中心由中国地质调查局成都矿产综合利用研究所牵头，盛和资源控股股份有限公司、四川省自然资源科学研究院、中国地质调查局探矿工艺研究所共同建设。未来，该中心将聚焦稀土产业的前沿引领技术

技术和关键共性技术，以打造国际一流的稀土技术创新中心为目标，建成一个多元协同创新网络，打造稀土重大关键技术与标准的输出高地和稀土高端人才集聚高地，形成先进技术创新平台、公共服务平台和成果转化与产业化平台。

据介绍，布局建设四川省稀土技术创新中心，是深入贯彻落实习近平总书记在赣州调研时重要讲话精神的一项具体举措。同时，也是积极落实四川省委十一届八次、九次全会决策部署，深入推进创新驱动引领高质量发展，大力推进四川省技术创新中心建设，显著增强稀土产业核心竞争力的重要举措。该中心将

以关键技术的研发为核心使命，产学研用协同推动科技成果转移转化与产业化，为区域和产业发展提供源头技术供给，为科技型中小企业孵化、培育和发展提供创新服务，为支撑产业向中高端迈进、实现高质量发展发挥战略引领作用。

该中心在省内具有良好的协同创新基础，能够紧密凝聚众多专业的科技人才资源，同时还与国内稀土领域的重要创新主体建立了长期稳定合作关系，在稀土全产业链前端——绿色勘探开发，中端——冶炼分离，后端——功能材料及矿山生态修复等方面有着深厚的研究基础和丰富的成果转化经验，形成了四川省规模最大、专业最齐全、技术装备最先进的稀土创新平台，为四川稀土产业高质量发展提供了有力的技术支撑。

下一步，该中心将在省科技厅的指导下，瞄准稀土资源开发利用过程中的资源、环境及应用问题，集成“绿色勘查——高效开发——新型材料——生态修复”全产业链，打造国际一流的新型创新机构。

（本报记者 马静璠）

天府科技云 www.tfkjy.cn

毛大付调研成都市、甘孜州天府科技云服务工作

本报讯 10月19日~20日，四川省科协党组书记、副主席毛大付一行赴成都市、甘孜州调研天府科技云“保姆式”服务工作。省科协党组成员、副主席经戈参加甘孜州调研活动。

实处，切实为每一个科技工作者（团队）提供便捷科技服务、供给科技成果、攻克科技难题；切实帮助每一家企事业单位在全省乃至全国范围内便捷获取科技服务、转化科技成果、委托科研项目；切实帮助每一位城乡群众便捷获取优质科普服务，引导广大群众“上天府科技云，向科学要答案”，推动天府科技云服务工作向纵深推进。

三要进一步抓实抓细首届“科创中国·天府科技云服务大会”筹备工作，有序推进项目征集、高质量做好项目遴选工作，切实促进科技成果转化、高新技术推广、重大科技难题攻关，并在“科博会”上展示好当地科技元素和风采，为全川开展天府科技云服务工作做好榜样。

在成都市，毛大付一行听取了成都市科协及部分区县科协负责同志关于“科博会”筹备工作的情况汇报。在甘孜州，毛大付一行看望慰问了甘孜州科协全体干部职工；参观了甘孜州农科所、畜牧所科技成果展示大厅和荣誉室；与甘孜州科协系统干部职工、科研院所负责人、企业科协、高校科协负责人、企业代表等进行了座谈交流。

甘孜州委领导同志见面会谈或陪同调研，省科协对口联系指导组同志，成都市科协、甘孜州科协相关负责人参加调研。

（成都市科协 甘孜州科协）

传承非遗文化

信念坚定 为民服务 勤政务实 敢于担当 清正廉洁

第八届中国成都国际非物质文化遗产节通江县分会场
(社区实践活动)

全球设7个赛区 2000多个项目参赛 2021金熊猫创新创业大赛总决赛 在蓉收官

本报讯 10月21日，由成都市人民政府主办、成都高新区承办的2021金熊猫创新创业大赛总决赛在成都高新区菁蓉汇圆满收官。

作为2021成都创新创业交易会系列活动之一，本次金熊猫创新创业大赛以“产业高新·创新驱动”为主题，以打造国际双创大赛知名品牌为目标，面向全球选拔一批攻关“卡脖子”关键核心技术、引领产业能级提升的优秀团队和企业，通过提供平台、开放场景，发现和支持一批优质团队及科技创新企业落户成都高新区。

本次大赛历时2个多月，分为项目征集、赛区初赛和线上直通赛、项目复审、总决赛四个阶段，46个项目

分TMT领域、BT生物技术领域及X未来技术领域三个领域入围总决赛。

入围项目中，机器语言学习、纳米高分子材料、植物基因改良、无人机等前沿尖端技术云集，项目创始团队中超过60%的队员拥有国内外知名高校博士及以上学历。

总决赛创新采用领域赛形式，邀请21位行业资深专家及国内知名投资机构高管担任评委，从项目创新性和差异化竞争、商业模式、团队潜力等多维度进行专业评分。经过6个小时的激烈角逐，TMT领域的电磁行星齿轮技术研发及产业化项目、BT生物技术领域的抗菌肽的研发与应用项目、X未来技术领域的新一代无人系统光电探测技术研

究项目摘得桂冠。

据介绍，本次大赛在美国硅谷、法国巴黎、韩国首尔和中国北京、深圳、武汉、成都设立7个赛区，共吸引了2000多个项目参加，创下历届新高，进一步巩固了金熊猫全球创新创业大赛三年来取得的成果。

总决赛结束后，举行了颁奖典礼暨产业创新与人才发展高峰论坛。中国科学院院士都有为受邀作主题演讲，小米、阿里等企业高管、知名投资机构代表出席并开展了主题分享及圆桌对话，分享最新行业趋势和合作机遇。现场还吸引了30多家投资机构代表对接参赛项目，同时邀请了32家国内外高精尖企业进行产品现场展示互动，吸引了众多参观者驻足并体验互动。

获得TMT领域一等奖的电磁行星齿轮技术研发及产业化项目负责人表示，金熊猫全球创新创业大赛为项目搭建了优质的政策和投融资对接平台，通过参赛深刻感受到了成都高新区的创新活力和优良的营商环境，后续将积极推动项目在成都高新区落地发展。

“除了将积极推动获奖项目落地外，多家参赛企业和团队也咨询了落户成都高新区的事宜。”成都高新区科技人才局相关负责人介绍说，成都高新区将持续对接优秀项目团队的发展需求，为其提供专业服务，加速有落户意向的团队入驻成都高新区，打造创新创业人才集聚地。

（本报记者 马静璠）