科苑动态

第 55 期

（总第 1102 期）

甘肃省科学院编　　2023 年 11 月 9 日

省科学院参加首届“一带一路”科技交流大会

首届“一带一路”科技交流大会于 11 月 6 日在山城重庆开幕。中共中央政治局委员、重庆市委书记袁家军在开幕式上宣读了中国国家主席习近平的贺信。中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥出席开幕式并致辞。本次科技交流大会由科技部、中国科学院、中国工程院、中国科协、重庆市人民政府和四川省人民政府共同主办，来自 80 余个国家和国际组织的 300 多名重要外宾和国内近 500 名专家、学者、企业家等出席大会。

甘肃省政府副省长陈得信、甘肃省科技厅党组书记、厅长张世荣和我院党委书记、院长陈富荣参加本届“一带一路”科技交流大会。省科学院作为推动区域创新发展的重要支撑力量，在高温气冷堆核电站关键技术、乏燃料后处理关键设备制造、巨磁阻 MEMS 传感器、地质灾害防治与矿山环境修复、农牧废弃

物循环利用和生物反应器研发、文物遗产大数据采集技术等方面突破了一批关键核心技术，研发建成一些省内和全国先进水平的装置和高科技产品，积蓄形成了一定的技术优势，在国际科技合作中，大有可为，大有作为。

这是一场科技的盛会，是一个交流的平台。甘肃作为“一带一路”建设中的重要枢纽省份，新时代新使命，我院将认真学习习近平总书记关于“一带一路”的重要指示批示和致首届“一带一路”科技交流大会贺信精神，以实施强科技行动为牵引，推动基础研究、应用研究协同贯通，落实省委胡昌升书记调研甘肃省科学院时的讲话精神，聚焦“高精尖”推动各研究领域向“小而专”发展。根据陈得信副省长在“一带一路”科技交流大会后作出的安排，深挖潜能，最大限度释放动能，进一步扩大对外交流合作，不断提升科技成果转化能力，以高质量科研创新助力全省高质量发展，为谱写中国式现代化甘肃实践崭新篇章作出科技贡献。

大会期间，甘肃代表团一行参观了西部（重庆）科学城对外合作交流中心、西部科学城智能网联汽车创新中心和金凤实验室等国家级重点实验室和创新中心。

院办公室有关人员陪同参加。　　（院办　供稿）

甘肃省科学院赴中电49所及有关重点高校考察学习开展合作交流

为贯彻落实省委胡昌升书记调研省科学院时关于加强学习交流、做好应用研究，探索科技招商，特别是传感所要与中电49所加强科技交流合作的指示要求。11月1日至3日，省科学院副院长张小军带领传感技术研究所负责人和有关专家前往中国电子科技集团公司第49研究所、哈尔滨工程大学、哈尔滨工

业大学、哈尔滨安通轨道技术开发有限公司考察交流，洽谈科技合作事项。

在中电49所参访交流期间，听取了49所刘成利副所长关于履行强军首责、推进传感器技术创新和成果转化等有关情况介绍，实地参观了MEMS传感器展厅和HTCC工艺生产线，详细了解了49所为国防重点工程和装备研制生产配套敏感元件及传感器情况，并与49所分管科研的副所长刘成利、集团公司首席专家王劲松及科研部相关负责人进行了深入友好的座谈交流。

张小军同志对49所在传感器领域的先进技术和做出的贡献表示赞赏，同时也全面介绍了甘肃省科学院及院属传感技术研究所在MEMS传感器研发、生物纳米磁珠研发及在生物医学方面的应用、传感器应用系统开发等方面的独特优势。希望双方聚焦科技强国的发展需求，不断夯实能力基础，发挥双方技术优势，深度挖掘合作机会，加强人才与技术交流。

刘成利同志表示，49所立足国家战略需求，高度重视融合技术创新及成果转化工作，甘肃省科学院拥有雄厚的技术基础，未来双方可在大健康领域、生物传感技术等方面开展深度合作，实现优势互补和资源共享，加速技术成果转化，加快产业发展。

考察学习组一行还访问了哈尔滨工程大学，参观了纤维集成光学教育部重点实验室、黑龙江省光纤传感科学与技术重点实验室、光纤传感测试与校准技术联合实验室。实验室负责人全面介绍了实验室建设和人才交流等方面的工作，重点介绍了光纤设备制备、全光纤温盐深集成矢量水声传感器等先进技术。双方对一些关键性技术进行了交流探讨，包括构建纤维集成光子芯片的微结构光纤、光纤光镊操纵微观世界的新手段、形状自感知的海洋风电动态光电复合缆、HYGD监测系统子工程等。在深入交流的基础上，双方就三维光纤地震计传感单元初步达

成技术合作意向。随后，还参观了建在哈尔滨工程大学的国家国防科技工业系统军工文化教育基地和黑龙江省爱国主义教育基地—中国人民解放军军事工程学院纪念馆（哈军工纪念馆）。

在哈尔滨工业大学，考察组与土木工程学院高小建教授、邓宏卫教授就智能建筑、传感器在桥梁、大坝等方面的应用进行了深入交流。随后考察组一行应邀参观了哈尔滨工业大学的航天馆。

在哈尔滨安通轨道技术开发有限公司，该公司技术负责人详细介绍了公司的主要产品、经营范围，我院传感所技术专家全面介绍了传感所研究领域及主要成果。双方就无线应力应变检测在轨道交通检测方面的技术需求、技术难点、应用场景等问题进行了深入的交流，初步达成了合作意向。

传感技术研究所有关专家及院办有关负责人参加了考察交流活动。

（院办、传感所供稿）

省科学院参加文献情报协作网络建设研讨会暨全国科学院文献情报联合共享计划2023年年会

2023 年 11 月 4 日，由中国科学院文献情报中心组织召开的文献情报共享服务 2023 年年会暨“文献情报协作网络建设研讨会”在北京中科院文献情报中心召开。来自全国 13 所地方科学院、中科院文献情报中心以及相关单位负责文献情报共享服务的领导、专家和文献情报工作人员 60 余人参加了本届年会。省科学院副院长张小军带领文献情报中心有关负责人参加了会议。

本次会议以“中国科学院文献情报中心—省级科学院共建文献情报协作网络建设”为主题，设有大会致辞、主题报告、参观科技成就展、协作网络建设方案讨论及大会总结 5 个环节。

会议邀请到中科院5位专家分别作了《鼎起区域经济发展的国家引擎——城市群》《ChatGPT等通用人工智能技术对文献情报工作的影响》《科技文献大模型构建方法研究及其智能化知识服务应用》《PubSchoalr与下一代知识服务关键技术》和《开放科学发展态势及对区域创新的影响》的专题报告，并邀请了5位地方院代表作了分享和交流。

我院将以参加此次会议为契机，积极探索在新时期新形势下共建“文献情报协作网络”发展思路，加强相互之间的交流合作，协同共建区域特色产业大数据平台，持续夯实合作基础，进一步提升文献情报服务能力，共同为地方区域发展提供智力支撑。

（文献情报中心 供稿）