

让中法人文交流加速“双向奔赴”

新华社记者 罗毓 唐霁 张宇琪

“中法都是文化大国，双方要加快人文交往‘双向奔赴’”“增进人文交流，促进人民友好”——国家主席习近平2024年5月在巴黎同法国总统马克龙举行会谈和今年5月应约同马克龙总统通电话时，都强调加强人文交流的重要意义。

中法文化旅游年成功举行，推进教育、体育、影视、青年、地方等合作；两国博物馆合作推陈出新；6000多名法国学生来华交流学习；越来越多法国游客乘着免签政策的“东风”走进中国、感知中国……一年多来，以两国元首达成的共识为遵循，中法人文交流加速“双向奔赴”，为推动国之交、民相亲注入新鲜动力。

真正的“双向奔赴”

习近平主席去年5月访问法国期间，中法达成在法国吉美国立亚洲艺术博物馆举办唐代文物展的协议。半年后，这个展览如期开幕。两国元首分别为展览题写序言。习近平主席指出：“我们要从历史文化中探寻启迪，深化人文领域交流互鉴和文化遗产保护合作，各美其美，美美与共，将历史情感与时代精神融入中法友谊，将中法全面战略伙伴关系打造得更加牢固和富有活力。”

法国是欧洲的甲骨文研究重镇。今年，河南安阳师范学院甲骨文信息处理教育部重点实验室主任刘永革带领团队赴法国多家博物馆、图书馆，为40余片甲骨建立高精度数字化信息档案。刘永革说，数字化采集

成果还将上传专业平台，“让全世界喜爱甲骨文的研究者，都能看到非常清晰的图像”。

法国赛努奇博物馆珍藏着15片甲骨。中国研究团队带来高清摄影设备，从48个角度打光，为每一枚甲骨片留下96张照片。“我们很高兴参与这一项目。这对中国文明史很重要，对世界文明史同样重要。”赛努奇博物馆馆长埃里克·勒菲弗说。

赛努奇博物馆见证了两国密切的人文交流。去年9月，该馆收藏的张大千、林风眠、常玉等大师作品首次来到中国；今年11月，浙江省博物馆和赛努奇博物馆在法合办“金石遗珍”展。“这是真正的‘双向奔赴’，很有意义，也带来了新的视角。”勒菲弗说。

11月初，一场关于法国博物学家保罗·埃米尔·利桑的中法合办展览，来到了他的故乡、法国北部的龙别—马尔希蓬。他在中国有一个更为人们熟悉的名字——桑志华。100多年前，他来到中国，开启长达25年的科学考察，在天津创建北疆博物院，并把在华科考成果留在中国。

天津自然博物馆古生物部副主任许渤松说，馆方与当地历史与考古学会联合举办此次主题展，尽管规模不大，但法国观众反应非常热烈，不少人都是第一次知晓这段中法文化情缘。“我们将继续推进在法国的巡展，让桑志华的故事，中法文化交流的故事被更多人了解。”

打开了法国学生的视野

“我要向习近平主席表达感谢，习主席的倡议给了法国学生一个前往中国的机会，

让他们拥有一段珍贵的人生体验。”中法教育交流协会主席戴维·施瓦茨告诉记者。

去年5月访问法国期间，习近平主席宣布“推动未来3年法国来华留学生突破1万人、欧洲青少年来华交流规模翻一番”。作为实施好“3年1万、欧洲翻番”倡议的重要举措，中方推进“中法青年使者交流学习计划”，通过开展校际交流、语言学习、暑期学校等项目，邀请青少年到中国交流学习，提升跨文化交流能力，增进青少年间相互了解。

今年4月，施瓦茨带领来自马克龙总统故乡、法国北部城市亚眠的13名高中生前往中国大连交流学习。在大连外国语大学，他们和中国学生共上一堂课，感知汉字之美，体验茶道、太极等中华传统文化。美丽的中国、友好的中国人民给法国师生留下了深刻印象。施瓦茨说，此行最重要的意义是“打开了法国学生的视野”。

法国布列塔尼的高二学生科林·诺尔雯从初中就开始学习中文，一直对中国充满兴趣。今年10月，正是通过这一交流学习计划，她实现了自己的心愿。

为期两周的跨文化学科体验活动内容丰富。走进苏州园林，诺尔雯受到启发，开始思考东西方审美的异同。访问同济大学后，她萌生了今后学习建筑设计专业的想法。她告诉记者：“我非常喜欢中国，特别是那里的环境和建筑。我最近总在想，何不试试去中国求学呢？”

幸福就在中国

“欢迎更多法国朋友来华‘自由行’，领

略中国的名山大川、小桥流水、大漠孤烟，领略长城、兵马俑等文化奇迹，领略当今中国的发展变化，领略中国人民的精神风貌。”

2024年1月，习近平主席在中法建交60周年庆祝活动视频致辞中说。

“中国是一个非常现代化、井然有序的国家，传统与现代在这里完美融合。”今年3月，利用便利的免签政策，法国人沃利·托马斯·埃梅斯游览了上海、杭州等地。她在法国经营一家艺术传播与翻译机构，经常组织法中艺术展览和交流活动。她说，中国免签政策给人文交流带来很多便利，“体现了中国的开放包容”。

“我喜欢永定土楼、开平碉楼、侗族村寨……我还能举出好多。”弗洛朗丝·奥尔西尼已来中国旅游很多次，正在为2026年再次访华做规划。“虽然我的中文水平有限，但无论走到哪里，都会受到热情接待。”

同家人在中国旅游时，年近八旬的热拉尔·马夏尔·拉克塞奈尔特意选择搭乘高铁，也体验了快捷的网约车。“中国高铁舒适便捷，网约车几分钟内就能停在面前，我们都非常享受旅程。”回到法国后，他逢人就推荐“中国游”：“你们为什么还没去过中国？幸福就在中国，快去吧！”

今年是中法关系“新甲子”开局之年，中法高级别人文交流机制也进入第二个10年。期待在新的起点上，中法不断深化人文交流，为中欧乃至全球文明交流不断提供新的滋养、新的动力。

(新华社巴黎12月3日电)

多部门部署加强数据要素学科专业建设和数字人才队伍

新华社北京12月3日电

(记者魏玉坤)记者3日从国家发展改革委获悉，国家发展改革委、国家数据局、教育部、科技部、中共中央组织部发布《关于加强数据要素学科专业建设和数字人才队伍建设的意见》，旨在激活数据要素赋能新生产力的创新引擎作用，促进数字经济与管理等数据要素相关学科专业建设，支持有条件的数据企业、研究机构积极参与。

支持职业院校根据产业发展需要，及时动态调整数据相关专业，研究增设数据采集清洗、数

据标注、数据合规、数据运营等贴近市场需求的相关专业。

在打造产教融合生态方面，意见明确，建立健全政府统筹、行业指导、企业参与的数据要素市场化配置改革和数据赋能人工智能高质量发展所需各类人才的重大使命，是统筹推进数字中国、数字经济、数字社会规划和建设的重要基础。

意见从4方面部署了12项任务，明确提出以国家战略为牵引，健全数据要素学科专业；以产业发展为导向，推进数据行业职业教育；以组织科研为支撑，繁荣数据领域学术研究；以应用场景为载体，促进数据领域产学研用协同。

在优化学科专业设置方

住房城乡建设部：

紧盯关键节点全面排查欠薪隐患

新华社北京12月3日电

(记者王优玲)记者3日从住房城乡建设部了解到，各地住房城乡建设部门将全面推进欠薪隐患排查，紧盯元旦、春节关键节点，聚焦重点地区、重点企业、重点项目，切实做好欠薪化解稳控工作。

住房城乡建设部建筑市场监管司会同城市建设司近日召开视频会议，对扎实推进住房城乡建设系统2025年治理欠薪冬季行动进行了再动员再部署。

住房城乡建设部相关司局负责人说，要压紧压实各方责任，严防因建筑市场违法违规行为和拖欠工程款等引发的欠薪问题。要扎实推进集中整治，对拖欠农民工工资典型案例进行重点督办，畅通投诉渠道，严格落实首问负责制。

同时，要积极配合人社部

加大欠薪案件查办力度，建立跟踪销号机制，实现“支付到人、责任清零、隐患消除”。要强化环卫工人工资发放前事中事后监管，对发现的欠薪问题分类施策，及时处置，落实“动态清零”。

相关司局负责人说，各地住房城乡建设部门要在高质量完成今年治理欠薪冬季行动的基础上，进一步履行好行业监管职责，切实维护建筑农民工与环卫工人合法权益。要完善法规制度，认真贯彻落实《保障农民工工资支付条例》，加强对存在欠薪项目的日常监管，严厉打击建筑市场违法违规行为，加快推进建筑市场信用体系建设，构建诚信守法、公平竞争、追求品质的建筑市场环境。要健全长效机制，积极协同相关部门，加强欠薪源头治理。



攻坚高端材料 引领产业升级

一方大炭素以创新锻造新质生产力

李天秀 张胜 罗永岗

今年以来，方大炭素积极落实方大集团“创新年”工作安排，以创新引领高质量发展，在高端炭材料研发、新能源材料突破、国际市场开拓及生产精益管理等领域取得丰硕成果，走出了一条科技强企、创新驱动的坚实道路。

服务国家战略 突破核能材料“卡脖子”难题

5月22日，方大炭素承担的甘肃省科技重大专项“高溫气冷堆堆内构件用核级石墨国产化技术开发”顺利通过验收，标志着我国在第四代核能系统关键材料领域实现历史性突破，彻底打破了国外长期技术垄断，为国家核电自主安全发展筑牢了材料根基。

核级石墨作为第四代核能系统的“骨架”，是高溫气冷堆堆芯不可替代的关键材料，承担着中子反射、导热与结构支撑的核心功能。方大炭素依托中华人民共和国民用核安全设备制造许可证资质，在成功研制炭堆内构件的基础上，向技术门槛更高、质保要求更严的石墨堆内构件发起攻坚。

通过系统性技术突破，公司成功开发出大规格核石墨规模化制备关键技术，产品热导率、辐照稳定性等核心指标全面达标，并建成具备年产1200吨产能的核级石墨专线，构建了完整的制造质保体系。这一成果不仅填补了国内空白，而且实现了我国高端核级石墨从“依赖进口”到“自主可控”的战略转型，彰显了方大炭素作为领军企业的产业担当。

深化战略合作 抢占新能源材料制高点

在能源转型的背景下，方大炭素

与全球动力电池巨头宁德时代的战略合作在今年迎来丰硕成果。一年来，双方在下一代高比能电池这一新能源核心领域取得显著成效，核心技术与产品性能实现双突破，构建了覆盖“研发—中试—量产”的全链条关键材料研发进入新阶段。

回溯今年2月双方签约之初，依托方大炭素研发的新型碳基材料(多孔碳、石墨烯)、固态电解质已实现实验室级的高稳定性突破，双方迅速启动联合攻关。一年来，通过“人员互派+设备共享+数据互通”的深度协同模式，研发团队累计完成多轮工艺优化，解决了多项行业难题。

为保障成果高效落地，专项联合小组实行“项目负责人+技术对接人”的双轨对接机制，每周召开技术对接会，每月开展成果复盘，推行“成熟一个、推进一个、落地一个”的成果转化策略。在技术布局方面，双方构建的“已知迭代+未知探索”双线并行模式成效显著，不仅实现了共赢，而且推动我国新能源产业链从“单点突破”迈向“系统协同”。

**创新引领未来
谱写高质量发展新篇章**

从核级石墨的国产化突破，到新能源材料的协同创新，从超高功率电极的国际市场开拓，到生产一线的降本增效，方大炭素构建了多层次、全方位的创新体系。

这些创新实践不仅提升了企业的核心竞争力，更展现了方大炭素作为行业领军企业的责任担当。公司始终聚焦国家战略需求，在前沿材料领域深耕不辍，以实实在在的科技成果为我国能源安全与产业链自主可控提供了强有力的支撑。

展望未来，方大炭素将持续深化创新实践，推动技术革新与管理提升深度融合，聚焦高端炭素材料研发，深耕国际市场，为推动我国炭素产业高质量发展、助力“一带一路”产业合作注入新动能。在创新驱动发展的道路上，方大炭素正以坚实的步伐，向着世界炭素材料领域的高峰不断攀登。

开拓国际市场 打造中国制造“硬核名片”

历时4年研发攻关的直径750毫米超高功率石墨电极在今年展现出强劲的市场竞争力。该产品不仅获评“国内同领域领先、整体工艺技术国际先进”，而且今年前10个月在共建“一带一路”国家实现销售量1800吨，成为我国高端炭素材料走向国际市场的“硬核名片”。

随着钢铁企业电弧炉炉容、变压器容量持续扩大，对适配高二次电流的大直径石墨电极需求日益迫切。方大炭素精准把握市场痛点，组建专业研发团队，重点突破三大核心技术，解决焙烧、石墨化过程中

易出现的裂纹、氧化损耗等行业难题。通过优化焦粒长径比、精准调控焙烧拐点温度，结合电极接头“三次浸渍、四次焙烧”的精细化工艺，产品电阻率大幅降低，机械强度显著提升，完美适配大型电弧炉高效冶炼需求。2024年8月，该产品经业内权威专家严格评审，一致认定其技术指标达到国内领先水平，整体工艺技术跻身国际先进行列，成功填补国内大规格超高功率石墨电极技术空白。

“成果不是锁在柜子里、写在论文上，而是要转化为实实在在的经济效益。”方大炭素始终坚持科技成果转化导向。直径750毫米超高功率石墨电极一经推向市场，便凭借稳定的产品性能、卓越的使用效果，获得国外多家知名钢厂青睐，成功应用于不同炉型的生产场景并收获众多好评。

**创新引领未来
谱写高质量发展新篇章**

从核级石墨的国产化突破，到新能源材料的协同创新，从超高功率电极的国际市场开拓，到生产一线的降本增效，方大炭素构建了多层次、全方位的创新体系。

这些创新实践不仅提升了企业的核心竞争力，更展现了方大炭素作为行业领军企业的责任担当。公司始终聚焦国家战略需求，在前沿材料领域深耕不辍，以实实在在的科技成果为我国能源安全与产业链自主可控提供了强有力的支撑。

展望未来，方大炭素将持续深化创新实践，推动技术革新与管理提升深度融合，聚焦高端炭素材料研发，深耕国际市场，为推动我国炭素产业高质量发展、助力“一带一路”产业合作注入新动能。在创新驱动发展的道路上，方大炭素正以坚实的步伐，向着世界炭素材料领域的高峰不断攀登。

随着钢铁企业电弧炉炉容、变压器容量持续扩大，对适配高二次电流的大直径石墨电极需求日益迫切。方大炭素精准把握市场痛点，组建专业研发团队，重点突破三大核心技术，解决焙烧、石墨化过程中

甘谷县人民检察院：

抓实“三个管理”助推高质效检察办案

邵新建 巩燕霞

近年来，甘谷县人民检察院坚持以为“三个聚焦”为引领，一体抓实“三个管理”，通过健全制度机制，狠抓落实落细，构建以业务管理为“纲”、以案件管理为“本”、以质量管理为“要”的全流程监督管理体系，锲而不舍落实司法责任制，高质效办好每一个案件。

聚焦质效分析研判 夯实业务管理

业务管理作为检察机关科学决策部署的重要依据，强化业务数据管理是实现司法公正的关键环节。近年来，该院案卡填录工作，在全市业务数据校验情况中成绩突出。在业务数据管理方面成效显著。截至目前，数据精准填录为检察办案的质效分析提供客观依据。例如，2024年甘谷县人民检察院围绕重点案例类型，深入开展专题质效分析研判工作。针对未成年人犯罪预防、检察听证实践、娱乐餐饮场所治理等多个领域，撰写《未成年人犯罪预防检察实践调研报告》《甘谷县检察院听证实践及优化路径研究》等一系列专题分

析报告。其中《甘谷县娱乐、餐饮场所社会治理运行情况分析研究》被省院采纳，彰显了该院在质效分析研判工作上所具备的深度与广度，为上级检察机关科学决策提供了有效数据参考。

聚焦实质化流程监控 优化案件管理

监督是最好的“警示牌”。检察机关秉持“一体化”综合履职理念，大力推动内部协作机制，构建全过程线索“站点”式管理机制，实现各项检察业务线索经“站点”被筛查、被发现、能成案的全面监控。在刑事案件办理中，着重强化诉源治理，对发现的违法情形，第一时间启动内部线索移送程序，告知承办人或向分管领导报告并由检察长最终作出决定。同时依法制发书面纠正违法通知书，督促相关单位全面整改。建立健全“受理一分流一监控一审核一评查”一体化工作机制，实现对案件办理事前预防、事中监督、事后评查的全周期监督，确保案件流程规范、权责清晰。

聚焦案件质量评查 强化质量管理

甘谷县人民检察院充分发挥案

件质量评查的辐射和带动效应，注重在案件办理中深挖示范要素，系统总结分析办案经验，精心培育、倾力打造优质典型案例。办理的1件开设赌场案被评为“全省检察系统十大侦查监督优秀案件”，办理的1件职务犯罪案件被评为“全省检察系统十大优质案件”，为后续的案件质量评查工作提供了优秀范例和借鉴经验。

今年，中核四〇四有限公司年度内6项国际标准成功立项，该6项标准均属于ISO/TC85/SC5燃料循环领域。这是中核四〇四有限公司在国际标准化工作中取得的重要突破，进一步提升了行业影响力，彰显了在国际标准体系建设中的硬核实力。

中核四〇四有限公司从2022年启动

国际标准立项筹备工作，面对国际标准申报门槛高、周期长、竞争激烈的特点，组织各单位从必要性、技术成熟度、先进性、全球相关性等多维度开展充分调研。历经3年攻坚，累计提交21项国际标准制修订储备项目。中核四〇四有限公司还积极对接国家标准化委员会、甘肃省市场监督管理局及核工业标准化所等单位，逐步掌握申报流程和立项经验。

同时，持续优化标准化管控机制，创新设立高质量发展指标，健全奖励激励体系，加强人才培养等方式，激发全员参与标准化工作的积极性和创造性；建立标准化例会机制，搭建申报沟通平台，通过组织参加国际标准化知识培训、开展储备项目专家审查评估等举措，稳步提升材料编制质量和人员管理水平。目前，已累计培养4名ISO技术专

家。经过不懈努力，本年度一次性成功立项6项国际标准、7项国家标准、27项行业标准。

今后，中核四〇四有限公司将锚定燃料循环、技术利用等主要领域，持续优化公司标准体系，系统识别标准制修订需求，建立优势标准清单，持续推动更多优势技术转化为国际标准、国家标准和行业标准，以标准引领技术迭代升级，以创新驱动高质量发展，不断提升公司的核心竞争力，为推动行业规范化、国际化发展贡献更大力量。

(王晓飞 徐俊勇)

中核四〇四有限公司年度内6项国际标准成功立项