

携手共建大通道 合作共谋大发展

——中老铁路通车两周年主题日活动暨沪滇临港昆明科技城开园侧记



初冬时节，云岭大地依然热潮涌动。

12月3日，中老铁路通车运营两周年之际，沪滇临港昆明科技城正式开园。

这是一次起笔新篇、共谋未来的相聚。上海和云南两地共建沪滇临港昆明科技城，既是深化东西部协作、推进沪滇合作的重大举措，又是双方优势互补、双向赋能，抢抓中老铁路机遇，融入“一带一路”建设的战略选择。

携手共建大通道，通力协作大产业，合作共谋大发展，一场跨越山海的合作新篇章拉开序幕。

挖潜力 黄金通道添动能

随着鸣笛声响起，出境首列“中欧+澜湄线”国际货物列车、入境首列中老铁路老挝进口粮食专列分别驶离磨憨站。中老铁路开通两周年再添新秀。

“中欧+澜湄线”国际货物列车由莫斯科发车，通过中欧班列，经中老铁路最终到达泰国。中老铁路老挝粮食进口专列搭载玉米由老挝孟赛经中老铁路至蒙自，两趟列车的成功开行，将为中老铁路进一步发挥通道优势、放大“黄金线路”效应夯实基础。

“中老铁路为老挝带来了实实在在的利益，是一条互利共赢的发展路、绿色普惠的幸福路、开放包容的友谊路。”老中合作委员会常务副主席赛萨西·西提蓬通过视频为中老铁路通车两周年及沪滇临港昆明科技城开园送上祝福。他表示，老挝和中国同饮一江水，命运紧相连，在中老铁路的助力下，中老各领域合作不断深化，为构建中老命运共同体注入了强劲动能。

活动现场，中老铁路通车两周年成就展令人瞩目。

累计运输货物超2900万吨、发送旅客超2400万人次，“澜湄快线”开行759列，货值突破230亿元……开通运营以来，中老铁路的发展远超预期，辐射效应也不断显现。开行跨境国际旅客列车，旅客纷至沓来；国际货物列车越开越密，覆盖范围不断拓展；沿线城镇借势发力，产业发展方兴未艾。

当下，依托中老铁路，云南正以新发展理念为引领，创新开放体制激发市场活力；以基础设施建设为首要任务，提升通道能力；以沿线开发为重点，稳步推进中老经济走廊建设；以中老铁路为突破点，推进面向印度洋国际陆海大通道建设。

“借助中老铁路开通运营的重大机遇，可通过大通道带动大物流，进而带动贸易、产业发展，推动建设向印度洋出海的陆海贸易通道。”欧洲龙自动化（中国）有限公司总经理朱左江坦言，公司在上海深耕工业自动化已有30多年历史，此次落地云南，看中的就是云南对南亚东南亚地区的辐射效应，以及承接东部产业转移的机遇。

“作为‘四区’优势叠加的开放型特色园区，昆明经开区（自贸试验区昆明片区）不断抢抓中老铁路开通机遇，积极发挥优势，借助东部产业转移的东风，融入沪滇东西部协作等机制，打造东部产业转移核心承载区和先行示范区。”昆明经开区（自贸试验区昆明片区）管委会党工委书记、管委会副主任吴智峰说。

搭平台 沪滇合作增活力

在中老铁路开通运营两周年之际，一座产业新城正在悄然崛起。

2022年6月，沪滇临港昆明科技城全面开工建设。开工以来，“上海效率”和“昆明实干”相结合，沪滇临港昆明科技城在项目建设赛道上跑出了“加速度”，于2023年12月3日正式开园。在千里之外的上海，云品入云廊及临港昆明展示中心同步开馆；在中老边境的磨憨—磨丁，沪滇临港首发项目也同步开工。

三地联动，多方合作，沪滇临港昆明科技城将成为云南承接东部产业转移、深化沪滇合作的最佳着力点。

在活动现场的园区企业特色产品展区，智能机器人、无人机、数字餐厅、数智园区管理系统、BR100大算力人工智能计算机等涵盖了先进制造、高科技、金融等领域的企业和产品，集

中显示了沪滇临港昆明科技城的发展潜力。

上海临港经济发展（集团）副总裁龚伟介绍，根据临港集团计划，沪滇临港昆明科技城完全成熟运营后，预计将聚集相关高科企业超200家，年税收贡献1.5亿元，新增就业岗位3000个，园区企业年综合营业收入达100亿元。

作为沪滇产业协作的示范园区，项目建设期间，已有一批上海和长三角地区、云南省内的高新技术企业和园区签署了意向入驻协议。开园当天，也迎来第一批实地入驻的“业主”。

奥尼国际进出口贸易（云南）有限公司就是首批入驻园区的企业之一。“云南正在建设我国面向南亚东南亚辐射中心，内引外联的区位优势明显。”奥尼国际进出口贸易（云南）有限公司执行董事杨屹江介绍，公司一直以来都看好中老、中越贸易合作，此次落地园区，将进一步推动国际贸易与物流、海外仓等项目的实施。

“目前公司在云南已有11家门店，进一步布局以后将带动云南的特色产品‘走出去’，带动南亚东南亚特色的特色产品‘引进来’。”上海来伊份股份有限公司总裁戴铁介绍，作为首家上市的休闲食品连锁经营企业，公司将进一步推动云南休闲零食产业链完善，带动产品加工从小而散向标准化转变，并吸引全国各地的合作伙伴落地云南，助力整个行业发展。

昆明经开区（自贸试验区昆明片区）党工委书记梁崑介绍，园区为企业准备了西部大开发税收政策、实缴注册资本奖励、投资奖励、科技创新奖励、重大项目“一事一议”入园“大礼包”，还将成立沪滇临港昆明科技城产业发展基金，上海临港数科基金，为企业提供产业、科创、人才、商业等服务，助力企业投资兴业。

可以预见，随着深化东西部协作，共建陆海大通道的深入推进，沪滇临港昆明科技城必将成为服务云南建设和中老铁路沿线开发建设的重要平台，进一步扩大“上海企业+云南资源、上海研发+云南制造、上海市场+云南产品、上海总部+云南基地”乘数效应，展现广阔前景和巨大潜力。

本报记者 李承韩

沪滇高端装备制造产业高质量协同发展高峰论坛举行

本报讯（见习记者 高玥）12月3日，沪滇高端装备制造产业高质量协同发展高峰论坛在昆明经开区举行。

此次论坛依托中老铁路通车两周年主题日活动暨沪滇临港昆明科技城开园仪式举办，以“数智赋能 智造未来”为主题，沪滇两地高端装备及智能制造方面的专家、企业家等进行探讨交流。

国家智能制造专家委员会委员、上海市智能制造协会会长徐洪海以“智能制造推动制造业高质量发展”为主题发言，指出制造业要进行数字化转型、智能化升级；通过技术赋能，将人工

智能、大数据、云计算等技术有效应用到制造业，促进制造业高质量发展，推动制造强国建设。

赛迪研究院赛迪顾问业务总监、先进制造业研究中心总经理张凌燕，就推进新型工业化要如何处理好制造业补齐短板、拉长长板、锻造新板等进行交流分享，并为云南先进制造业发展提出可探索的路径。她表示，昆明发展工业母机产业具备一定的基础，如何把握新机遇，抢占产业制高点值得认真部署和研究。此外，医药、材料等产业也可以加强对工业机器人的探索。

在论坛互动及企业交流环节，政府代表、企业代表就如何推动沪滇高端装备制造产业高质

量协同发展，从光电子、高分子材料、绿色低碳建筑等多元行业以及三维数据、XR等技术在高端制造业的应用等方面进行了经验分享，为高端装备制造产业高质量协同发展带来新思路。

上海市开发区协会秘书长杜玉虎以长三角园区合作共建发展思路为例，提出云南跨省园区合作共建的发展建议。他表示，以园区为载体，云南高端装备制造产业发展将具备更多可能。要推动产业协同研究，明确何种产业有条件在两地协同、哪些园区可以进行协同、政府需要出台何种政策，加强政府及园区管理人员的交流，凝聚共识，并创新合作模式。

金融助力“一带一路”及南亚东南亚辐射中心建设论坛在昆举行

本报讯（记者 杨抒燕）12月3日，金融强系列之金融助力“一带一路”及南亚东南亚辐射中心建设高峰论坛在昆明举行，沪滇两地金融行业翘楚聚焦共建“一带一路”及推进南亚东南亚辐射中心建设，持续强化金融赋能，探索高水平、高质量金融发展新格局。

临港集团首席财务官杨菁表示，今年中央金融工作会议首次提出“金融强国”和“五大金融”概念，进一步明确了未来金融业在优化经济结构、服务实体经济、促进高质量发展中的重要发力点。临港集团将用好自身金融创新能力、产业平台资源、良好的机构合作生态，支持设立磨憨—磨丁跨境金融服务联盟，“五大金融”滇池联盟，吸引更多金融机构为跨境金融提供服务解决方案，引导更多金融资源向五大

领域倾斜。

中国人民银行云南省分行金融研究处副处长成瑾表示，人行云南省分行以金融支持全省辐射中心建设为统领，一体推动中老铁路和磨憨—磨丁经济合作区发展。即将印发的《金融支持中国老挝磨憨—磨丁经济合作区指导意见》提出了政策支持、加强跨境金融基础设施建设、加大金融产品和服务供给三个方面15条措施，提升中老边贸、合作区重点企业和项目的金融综合服务水平，加强中老金融交流合作。

中国农业银行云南省分行行长、昆明分行行长周晓泉表示，农业银行将依托农业银行泛亚业务中心昆明自贸区分中心揭牌暨“一带一路”非主要货币远期结售汇报价首发仪式、圆桌论坛——打造沪滇产业及金融全生态体系、磨憨—磨丁跨境金融联盟成立仪式、“五大金融”滇池联盟成立仪式。

基普、越南盾、泰铢等“一带一路”非主要货币远期结售汇报价，逐步实现对南亚东南亚国家货币挂牌的全覆盖。

上海交通大学上海高级金融学院副院长张湧表示，云南要积极思考如何把边境贸易与跨境电商更好地结合起来，在数字化服务贸易中，寻找数字金融、数字内容、教育医疗跨境远程合作等方面的机遇，并率先做好数字贸易人才培养和制度建设。

论坛上举行了中国农业银行泛亚业务中心昆明自贸区分中心揭牌暨“一带一路”非主要货币远期结售汇报价首发仪式、圆桌论坛——打造沪滇产业及金融全生态体系、磨憨—磨丁跨境金融联盟成立仪式、“五大金融”滇池联盟成立仪式。



2023腾冲科学家论坛

青年科学家论坛举行

本报讯（记者 陈鑫龙 季征）12月2日，2023腾冲科学家论坛分论坛之一的青年科学家论坛在腾冲市举行。来自全国各地的青年科学家、企业家、专家学者围绕生物医药、人才培养等领域，展开学术交流、思想碰撞与合作创新。

青年科学家论坛以“科学事业传承青年对话未来”为主题，由两个平行活动组成，分别以“聚焦疫苗与生物医药创新促进成果转化与产业发展”“青年科学家对话未来”为主题。

首届“腾冲科学大奖”获得者、中国科学院院士卢煜明出席论坛并致辞。他表示，此次青年科学家论坛是首次举办，希望更多青年科学家之间开展交叉研究合作，助力科技创新，服务云南经济社会发展。

中国科学院院士张改平作了《植物源动物疫苗研究》主旨报告。

在平行活动Ⅰ上，中国科学院生物物理研究

所感染与免疫重点实验室副主任王祥喜等专家学者，围绕疫苗、生物医药创新等领域作主旨报告。部分青年企业家、科学家代表以“创新生物医药产品的产业转化”为主题展开圆桌讨论。在平行活动Ⅱ上，张福锁院士褚楷科技小院负责人董治浩等专家分别以“科技小院助力青年科学家培养的实践探索与创新”《新时代拔尖人才培养的思索》为题进行分享。董治浩表示，“科技小院”是让青年人才长期驻扎在农村、农业产业等生产一线，与农民、企业、政府“零距离”开展技术创新、社会服务和人才培养的新模式，能让青年工作者夯实基础、转变思维和方法，以社会需求为方向，以多学科交叉进行创新与应用。

论坛由云南大学主办，云南沃森生物技术股份有限公司、广州实验室病原体结构与临床应用创新研究院等承办。

产业创新发展暨博士服务团分论坛举行

本报讯（记者 李建国 杨艳鹏）12月2日，由中共云南省委组织部主办的2023腾冲科学家论坛·产业创新发展暨博士服务团分论坛在腾冲举行。国家发展改革委、商务部国际贸易合作研究院等相关负责人，往届赴滇博士服务团分成员、第23批赴滇博士服务团全体成员参加论坛，围绕云南“资源经济、园区经济、口岸经济”“推进科学绿色发展”等主题开展深入研讨交流。

论坛以“聚焦‘三大经济’·推进科学绿色发展”为主题，旨在推动《支持赴滇博士服务团“回家”发挥作用的具体措施》落地落实，建立与博士服务团成员及其所在单位的长效稳定合作机制，形成“组织搭台、博士团唱戏”的良好氛围。

在主旨演讲环节，7位专家学者分别作了《如何做好绿色金融这篇大文章》《以绿色低碳发展为

引领，推动经济社会全面转型》《产业转移与现代化产业体系构建》《云南面向南亚东南亚能源创新发展态势》《云南绿色能源与先进制造融合发展建议》等主旨演讲。

论坛上，10位第23批赴滇博士服务团成员代表，分别围绕中老铁路、云南绿色农业、口岸经济等建言献策。

当天，发布了“兴滇惠才·博士服务团回家”小程序，提出成立“赴滇博士服务团联谊会”的倡议，程序，提出“回家”发挥作用的4位博士颁发“兴滇惠才卡”。往届博士服务团成员代表、第14批赴滇博士服务团成员、中国银行贵州省分行行长俞震博士发言。派出单位代表、商务部国际贸易合作研究院副院长曲维玺以“以高水平开放推动数字经济高质量发展”为题演讲。

温泉医康养产业发展论坛举行

本报讯（记者 李建国 杨艳鹏）12月2日，2023腾冲科学家论坛·温泉医康养产业发展论坛在腾冲恒益东湖温泉健康管理中心举行。

本次论坛以“构建产学研创新体系，共推温泉医康养产业发展”为主题，围绕温泉医疗和康复两个重点，以助力“健康中国”建设、推动温泉医康养产业转型升级为发展目标和方向，通过主旨演讲、高端对话、专题研讨、案例分享等形式，汇聚行业内最前沿的思想、研究成果和先进经验，推动全国范围内温泉医康养产业的发展和交流。

论坛上，中国工程院院士付小兵、李校堃，美国运动科学院院士、云南高原温泉康养产业创新研究院院长朱为模，法国国家医学科学院克里斯蒂安·弗朗索瓦·霍克院士分别作《构筑我国大健康生态体系思考》《从颐养天年到“科学三

养”：构建一个以人为中心的科学康养体系》《医学3.0下的温泉从“泡”到“动”》《法国温泉医疗在儿童及老年群体的前沿应用》等主旨演讲。论坛高端对话环节，8位专家学者围绕“非医疗干预改善生命健康”相关话题进行分享和交流。

当天，还举行了温州医科大学、昆明医科大学、云南高原温泉康养产业创新研究院签约仪式；浙江丰盛营养科技有限公司、浙江豪中豪健康产品有限公司、腾冲恒益康养旅游开发有限公司签署战略合作协议；“温医大—云温院温泉医康养研究院”挂牌仪式，东湖温泉健康管理中心被授予“温州医科大学温泉康养人才实训基地”“昆明医科大学温泉康养人才实训基地”，云南省温泉与水疗行业协会温泉康养专业委员会揭牌成立。

省内外专家组团赴腾冲义诊



本报讯（记者 陈鑫龙 季征）12月3日，在海军军医大学、昆明医科大学、南开大学云南校友会的支持下，前来参加2023腾冲科学家论坛分论坛之一的免疫科技与临床转化论坛的徐济、李梦涛、何菁、孟照辉等16名省内外知名专家组团前往腾冲市中医医院开展“冬日暖阳·爱心义诊”诊疗活动，为当地民众提供优质医疗服务。

此次义诊是腾冲科学家论坛的延伸活动之一，旨在通过引进省内外优质医疗资源，提高腾冲市中医医院的医疗服务水平，让当地民众能够享受到更为专业的医学诊疗。义诊专家分别来自海军军医大学第二附属医院（长征医院）、北京协和医院、北京

大学人民医院、昆明医科大学第一附属医院、昆明医科大学第二附属医院、云南省肿瘤医院（昆明医科大学第三附属医院）等6家医院，诊疗病种包括风湿免疫疾病、皮肤病、心血管疾病、肿瘤疾病、乳腺疾病、妇科疾病、肝胆胰疾病、骨科疾病等。

义诊现场，专家们认真听取长期患有慢性疾病的老年人，身体状况欠佳的妇女、儿童等患者病情介绍，详细询问患者病史，进行全面的体检和必要的辅助检查。专家们对每位患者都进行了仔细的病情分析，并提出了针对性治疗方案和建议。同时，还向患者普及了医学知识和健康生活常识，提高了患者的自我保健意识和预防疾病的能力。

院士科普进校园活动走进腾冲一中

本报讯（记者 杨艳鹏 李建国）12月3日，2023腾冲科学家论坛系列活动之一的院士科普进校园活动走进腾冲市第一中学，为1000余名师生带来一场别开生面的科普盛宴。

院士科普进校园活动以“热爱科学 崇尚科学”为主题，通过开展科普讲座、科普展览互动体验等一系列丰富多彩的科普活动，弘扬科学家精神，提高青少年学生热爱科学、学习科学、探索科学的兴趣，培养他们的创新精神和实践能力。

科学实验展演环节中，获得2023年第六届全国科学实验展演汇演二等奖的“镓”组合，将他们的获奖作品《趣味科学“镓”》搬到现场，通过镓基合金在电场、磁场作用下的一系列反应实验，向师生们零距离展示实验在基础探索和应用研究领

域的发展前景，展现了我省“有色金属王国”和液态金属前沿新材料的科学魅力。

在举行的第82期云南科学大讲坛上，中国科学院院士张克勤，中国工程院院士朱兆云、2018菲尔兹奖得主考切尔·比尔卡尔，加拿大工程院院士方真分别作“真菌与线虫的战争”“话说中药”“从科学到幸福”“生物精炼农林生物质为燃料和高附加值产品”专题讲座，为师生们讲述了自己的科研梦想和科研成果，分享自己在科学研究上的心得体会。讲座结束后，院士、专家们还与同学们进行了精彩互动，勉励他们努力学习，将来为科学研究贡献力量。

当天，还为第十四批认定的云南省科普基地腾冲启迪科学家小镇、腾冲市第一中学授牌，举行了科普秀展演、优秀科普图书展。