



腾冲科学家论坛
TENGCHONG SCIENTISTS FORUM
科技引领未来

科学·大健康
SCIENCE · GENERAL HEALTH

2022腾冲科学家论坛

2022 · TENGCHONG SCIENTISTS FORUM

中国·腾冲
TENGCHONG · CHINA

2022.12
DECEMBER, 2022

国际交流版块
会议手册



腾冲科学家论坛

TENGCHONG SCIENTISTS FORUM

科技引领未来

2022 腾冲科学家论坛

为深入贯彻党的二十大精神，全面贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和考察云南重要讲话精神，汇聚全球科技创新资源，促进东西部科技交流合作，助力云南建设我国面向南亚东南亚科技创新中心，服务科技赋能高质量发展，云南省人民政府和中国科学技术协会将于 2022 年 12 月 1—3 日在云南省腾冲市举办 2022 腾冲科学家论坛。为做好各项筹备组织工作，制定本方案。

一、论坛定位

坚持国际视野、国家需求，坚持“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”，以“科技引领未来”为宗旨，弘扬科学精神和科学家精神，搭建先进学术思想交流平台、政产学研互动平台、科技成果转化平台、中国与南亚东南亚国家科技合作平台，打造国际化、高端化、特色化的“科技达沃斯论坛”。

二、论坛意义

（一）有助于加快构建国际科技创新共同体。汇聚全球高端智力资源，面向世界科技前沿、经济主战场、国家重大需求、人民生命健康，搭建国际科技创新合作平台，策源创新思想，深化全球科技交流合作，应对全球性共同挑战问题，为构建人类命运共同体贡献中国智慧。

（二）有助于加快建设我国面向南亚东南亚科技创新中心。推进与南亚、东南亚国家在科研开放合作、科技园区合作、技术转移转化、科技人文交流等方面合作，培育科技辐射载体，形成发展理念相通、要素流动畅通、科技设施联通、创新链条融通的创新合作局面，服务国家外交和“一带一路”倡议。

（三）有助于推动搭建东西部科技交流合作平台。探索在中西部地区率先建立高端科技论坛永久性会址，构建多种形式的东西部联动对口支援机制、交流合作与技术转移转化平台，引进高层次创新创业人才和团队，建设高端科技智库和人才支撑体系，加快构建面向未来发展的科技创新体系和现代产业体系，促进科技赋能高质量发展。

（四）有助于创新驱动产业高质量发展。通过持续举办论坛，聚焦加快产业强省建设的科技创新需求，围绕新能源、生物医药、种质基因、先进制造、新材料、数字经济、现代装备制造、重大疾病防治等领域，吸引高端人才聚集、优秀企业聚焦、特色产业聚合，促成一批院士专家团队、一批高水平技术成果、一批高科技企业落地云南。



三、论坛主题

论坛主旨：科技引领未来；

2022 年主题：科学·大健康。

四、论坛板块设置

2022 年论坛板块设置为“1 + 10 + N”，“1”即开幕式暨主旨论坛，“10”即分论坛，包括校长论坛、后疫情时代健康产业创新发展论坛、医学材料与产业技术创新论坛、生物多样性与绿色发展论坛、国际前沿科学论坛、澜湄区域科技人文交流论坛、全球变化生物学效应国际研究计划（BCGC）研讨会、绿色食品与生物制造产业创新发展论坛、温泉康养产业发展论坛、企业家创新论坛；“N”即系列配套活动，包括“科创中国”系列活动、中国—东盟工程师圆桌对话、院士讲坛、港澳台青年科学家腾冲行活动、IASP 中国区会员沙龙暨中国园区及科技企业发展交流会、健康中国产业和科学未来展望青年科学家沙龙、2022 启迪之星年度 DEMO DAY 路演、项目推介及合作洽谈、实地考察等。

目录

澜湄区域科技人文交流论坛	4
国际前沿科学论坛	11
“全球变化的生物学效应”研讨会	16
中国 - 东盟工程师流动圆桌对话活动	21
住宿	26
交通	27
用餐	28
医疗和疫情防控要求	29



澜湄区域科技人文交流论坛

习近平总书记指出，民心相通是“一带一路”建设的重要内容，也是关键基础。澜湄合作作为首个由流域六国共同创建的新型次区域合作机制，是共商共建“一带一路”的重要平台。为持续深化共建澜湄区域科技人文交流，深化澜湄区域国家科技创新合作交流，充分发挥科学家在科技人文交流中的作用，努力培养一批知华、友华的外国科学家，稳固和扩大我国科技创新合作朋友圈，持续扩大科技人文交流规模，主动分享中国科技治理经验，帮助参与国家提升应对全球性挑战的科技治理水平、增进人民福祉，不断满足参与国家民生技术需求，努力形成共建“一带一路”科技创新合力。中国科学技术协会联合云南省人民政府将于 2022 中国·腾冲科学家论坛期间组织召开澜湄区域科技人文交流论坛，特制定方案如下。

一、论坛主题

论坛主题：医药同源 共创澜湄健康未来

二、组织架构

主办单位：中国科学技术协会、云南省人民政府

承办单位：中华中医药学会、中国科协新技术开发中心

协办单位：云南中医药大学、云南省民族民间医药学会、云南白药集团股份有限公司

支持单位：北京康众时代医学研究发展有限公司

论坛组委会

论坛主席：云南白药集团中药研发总监 朱兆云院士

三、论坛议程

11月30日（周三）

全天	腾冲市官房大酒店报到（国内线下参会代表）
18:30-20:00	欢迎晚宴

12月1日（周四） 官房酒店春秋堂

14:00-14:30	开幕式 主持人：曹正逵 中华中医药学会监事长	
14:00-14:10	云南省领导致欢迎词	

14:10-14:20	国家中医药管理局领导视频致辞	
14:20-14:30	中国科协领导致辞	
14:30-14:40	老挝驻昆副总领事致辞	岛派·占塔纳昕
14:40-14:50	签约仪式 云南中医药大学海外中医药中心建设成果展示	
14:50-15:50	主旨报告 主持人： 丁中涛 云南中医药大学党委副书记、校长	
14:50-15:10	主题报告一： 生态文明与天然药物	朱兆云教授 中国工程院院士
15:10-15:30	主题报告二： 让中医药古代科学瑰宝焕发青春， 为人类健康做出更大贡献（线上）	刘保延教授 世界针灸学会联合会（WFAS）主席
15:30-15:50	主题报告三： 传统医药文化发展在澜湄区域卫生 健康事业上的价值与作用（线上）	通沙万·森孔达拉 (THONGSAVANH SENGKONGDALA) 老挝传统医药研究院副院长
15:50-16:00	休息	
16:00-17:40	澜湄大健康发展交流 主持人： 葛元靖 云南省中医药学会副会长兼秘书长	
16:00-16:20	交流题目一： 湄公河传统医药交流会机制	郑进教授 中华中医药学会副会长、云南省民族民间医药学会名誉会长、大湄公河次区域国家传统医药学术交流委员会主席
16:20-16:40	交流题目二： 泰国中医药发展概况（线上）	Chen Shao Ting 先生 泰国中医药学会会长
16:40-17:00	交流题目三： 如何在澜湄区域内有效开展传统医药 人才培养（线上）	Dr. KYI KYI OO 缅甸卫生部传统医药司，研究发展处副处长
17:00-17:20	交流题目四： 中医芳香疗法及实践应用	熊磊教授 世界中医药学会联合会儿科分会副会长
17:20-17:40	交流题目五： 中医中药创新发展	董汛先生 云南省药物研究所所长、云南白药集团战略发展研究院总经理
12月2日（周五）		
	考察	



嘉宾介绍



朱兆云

正高级工程师，中国工程院院士。现任云南白药集团中药研发总监、西南民族药新产品开发国家地方联合工程研究中心主任。带领团队开展资源调研，鉴定确证 4392 种药物，主编专著 6 部 22 卷 1191 万字，得到广泛应用。发掘民族药资源，发明创制 5 个国家新药并成功上市。建成 5 个通过国家认证平台及其团队。以第一完成人获 2012 年度国家科学技术进步一等奖，何梁何利基金科学与技术创新奖、全国中医药杰出贡献奖等多项奖励。



刘保延

主任医师 / 教授，世界针灸学会联合会主席，中国针灸学会会长，中国中医科学院首席研究员，欧亚科学院院士，世界卫生组织传统医学顾问，全国针灸标准化技术委员会主任，国家中医药管理局临床评价方法重点实验室主任。



曹正涛

主任医师，中华中医药学会监事长、原副会长兼秘书长，中国科学技术协会战略研究院学术委员会委员，国家标准委中医分会顾问，国家中医药管理局《中医管理杂志》主编。



郑进

教授，博士研究生导师，全国第六批老中医药学术经验继承工作指导老师。任中华中医药学会副会长、云南省中医药学会会长、云南省省级重点学科“民族医学”学科带头人、国家中医药管理局重点学科“傣医学”学术带头人。



丁中涛

博士，二级教授，博士生导师，“云岭学者”。云南中医药大学党委副书记、校长，云南省科协兼职副主席，兼任中国高教学会素质教育分会副理事长。



熊磊

云南中医药大学原校长，岐黄学者，中华中医药学会儿科分会主任委员，国务院政府特殊津贴专家，国家卫生计生突出贡献中青年专家，国家古代经典名方中药复方制剂专家评审委员会委员，国家中管局重点学科“中医儿科学”学术和学科带头人，云南省中医药领军人才等。



通沙万·森孔达拉 (THONGSAVANH SENGKONGDALA)

老挝人，博士。2007年6月毕业于广州中医药大学，中医内科学专业，获得临床医学博士学位，研究方向是中医药治疗消化系统疾病研究。2007年10月开始在老挝卫生部工作。历任老挝卫生部传统医学医院主治医师，老挝卫生部医疗与康复司传统医学管理处副处长，老挝执业医师管理委员会办公室主任。现任老挝卫生部传统医药研究院副院长，主要从事老挝传统医学与替代医学的管理，研究与临床医疗服务。老挝传统医药保护学会委员。老挝卫生部健康科学大学传统医学与替代医学专业委员会委员，主要负责中医药学课程的教学工作。



腾冲科学家论坛

TENGCHONG SCIENTISTS FORUM

科技引领未来



陈少挺

泰国中医药学会会长 泰国执业中医师



Dr. KYI KYI OO

缅甸卫生部传统医药司，研究发展处副处长



张超

云南中医药大学二级教授、主任医师、博士研究生导师、云南省名中医、第六批全国老中医药专家学术继承工作指导老师。从事中医药临床、科研和教学工作 30 余年，先后获云南省科技进步一、二等奖各 1 项、云南省教学成果一等奖 2 项。主编学术专著及教材 15 部，发表学术论文 80 余篇。



葛元靖

主任医师、教授。云南省中医药、中西医结合、针灸学会副会长兼秘书长，云南省学会研究会理事长，同时还担任中华中医药学会理事、中国中西医结合学会常务理事等职，是云南省中医药管理局中医药传承发展专家咨询委员会委员。长期致力于中医药临床、管理、学术交流和中医药文化的科学普及工作，是云南省中医药界知名专家。



董汛

高级工程师、执业药师。历任云南白药集团股份有限公司企业发展部项目经理、云药科技总经理助理、云南白药原生药材事业部销售副总、企业发展部副部长、战略委员会办公室主任。现任云南白药集团战略发展研究院总经理、云南省药物研究所党委书记、所长，第九届云南省科协常委，白药集团基石投资中国抗体制药公司（HK3681）董事。



闫铮

中华中医药学会国际交流部主任 副研究员



张怀明

中华中医药学会中医馆共同体主席，中国科协融合创新联合体副秘书长，清华大学医疗研究中心专家委员会成员。先后出版了《糖尿病预警》、《健康需调心》、《瑜伽梦》、《中医健康指南挂图》、《用药如用兵》等著作。



孙永林

云南中医药大学对外合作交流处处长、国际教育学院院长、澜沧江-湄公河传统医药学院院长。长期从事中医药对外合作交流与传播、澜湄区域传统医药国际交流、中医药对外服务贸易、南药研究等相关工作，主编、参编出版各级各类中医药相关双语专著、教材译注 20 余部。



中华中医药学会基本情况介绍

中华中医药学会（以下简称“学会”）于1979年5月在原卫生部的领导和支持下成立，是我国成立最早、规模最大的全国中医药学术团体，接受业务主管部门中国科协和登记管理机关民政部的业务指导与监督管理。学会秘书处是国家中医药管理局的正局级直属单位。学会作为推动中医药事业发展的重要社会力量，是党和政府联系中医药科技工作者的桥梁和纽带，同时还是国家科学技术奖直接推荐单位，是全国中医标准化技术委员会秘书处承担单位。

学会自成立以来，在中国科协党组的坚强领导下，坚持以党建强会为引领，以学术发展为主线，聚焦主责主业，活跃学术氛围，现有分支机构92个，系列期刊85种，与各省、自治区、直辖市及副省级市中医药学会开展工作协调和业务指导。

学会先后获得民政部“全国先进社会组织”，国家中医药管理局“模范单位”，中国科协“2015—2017年学会创新和服务能力提升工程优秀科技社团一类项目”、“2018—2020年“双一流”建设项目支持单位”、“2021-2023中国特色一流学会建设支持单位”。在科协发出的“学会发展状况分析与评估结果反馈”中，我会在科协所属的210个学会中的总排名为第15名，在28个医科学会中的排名为第3名。

国际前沿科学论坛

国际前沿科学论坛坚持国际视野，以“科技引领未来”为宗旨，汇聚全球高端智力资源，面向世界科技前沿，关注数字技术等国际前沿科学创新发展，探讨可持续发展过程中亟待解决的重要前沿科学问题，交流实现联合国 2030 可持续发展目标过程中的科学理念和创新思想，支持东盟区域和全球可持续发展行动。

通过举办此论坛，为国际科技创新合作搭建平台，推动构建国际科技创新共同体，推进与东盟国家在科研开放合作、科技园区合作、技术转移转化、科技人文交流等方面合作，提供中国 - 东盟国际科学对话机制，应对全球性可持续发展共同挑战问题。

一、论坛主题

论坛主题：前沿科学助力可持续发展

二、组织架构

主办单位：中国科学技术协会 云南省人民政府

承办单位：国际科学理事会中国委员会 (ISC-CHINA)

协办单位：数字丝路国际科学计划 (DBAR)

国际数字地球学会 (ISDE)

三、论坛议程

2022 年 12 月 2 日上午 官房酒店春秋堂		
时间	主题	嘉宾
9:00-9:20	开幕致辞	领导致辞
9:20-9:35	主旨演讲 1: 构建数字丝路	郭华东 可持续发展大数据国际研究中心主任，中科院院士，ISC-China 主席
9:35-9:50	主旨演讲 2: 病原体研究三十年	饶子和 国际纯粹与应用生物物理学联盟前主席、中科院院士、中国生物物理学学会名誉理事长、清华大学医学院教授、ISC-China 荣誉委员
9:50-10:05	主旨演讲 3: 城市可持续发展目标综合评价	Vilas Nitivattananon 亚洲理工学院环境、资源与发展学院院长



10:05-10:20	主旨演讲 4: 发展储能新材料，保障国家能源安全	韩雅芳 国际材料研究会联合会卸任主席（IUMRS 20-21）、北京航空材料研究院研究员、ISC-China 副主席
10:20-10:35	主旨演讲 5: 2024 年韩国釜山国际地质大会可持续发展重要举措	Daekyo Cheong 教授 第 37 届国际地质大会（2024）组织委员会主席，国际地质科学联合会副主席，韩国地质学会前主席，江原大学教授
10:35-10:50	主旨演讲 6: 数据驱动地学创新，科技保障可持续发展	成秋明 中科院院士、国际地质科学联合会卸任主席、中国地质大学（北京）教授、ISC-China 副主席
10:50-11:30	交流讨论与总结 主持人： 郭华东	

嘉宾介绍



郭华东

中国科学院院士，可持续发展大数据国际研究中心主任

可持续发展大数据国际研究中心主任，中国科学院空天信息创新研究院研究员。中国科学院院士、俄罗斯科学院外籍院士、芬兰科学与人文院外籍院士、发展中国家科学院院士。现任国际数字地球学会名誉主席、联合国教科文组织国际自然与文化遗产空间技术中心主任、国际科学理事会全球可持续发展科学使命高级别委员会委员、“数字丝路”国际科学计划主席、《国际数字地球学报》和《地球大数据》主编，曾任第二届联合国可持续发展目标技术促进机制 10 人组成员（2018-2021）、国际环境遥感委员会主席（2017-2020）、国际数字地球学会主席（2015-2019）、国际科技数据委员会主席（2010-2014）等职。从事空间地球信息科学研究，在遥感信息机理、雷达对地观测、数字地球科学等方面取得系列成果。发表论文 500 余篇，出版著作 24 部，获国内外科技奖励 19 项。



饶子和

清华大学教授，中国科学院院士，美国艺术与科学院院士

现任中国科学院学部主席团成员、中科院学部咨询评议委员会主任、全国政协常委、中国生物物理学会名誉理事长，中国科协生命科学学会联合体创始主席；曾任南开大学校长、中国科学院生物物理研究所所长、国际生物物理联盟（IUPAB）主席。

饶子和团队长期从事新发再发传染病病原体的三维结构研究和创新药物的研究，在流感病毒、SARS 和新冠等冠状病毒、艾滋病病毒、甲型肝炎病毒、手足口病毒、疱疹病毒、非洲猪瘟病毒及结核分枝杆菌等重要病原体的机制研究方面做出了系统的创新性贡献，在国际科学期刊上发表同行评审论文 410 余篇，其中包括在 Cell、Nature、Science 三大科学杂志的主刊上发表研究论文 24 篇，被引用逾 28,000 次，获得专利授权 38 项。

新冠疫情期间，饶子和团队在病毒靶点机制研究、抗病毒药物、抗体和疫苗研究中取得系统性成果，在三大主刊上发表论文 8 篇，以及其他论文 8 篇，5 个中和抗体和药物进入临床，积极参与国药和科兴灭活疫苗的研发工作，为新冠病毒研究和防控工作做出重要贡献。



Vilas Nitivattananon

亚洲理工学院（AIT）环境、资源和发展学院院长、教授



韩雅芳

国际材料研究会联合会卸任主席（IUMRS 20-21）、北京航空材料研究院研究员

航空材料专家，亚太材料科学院院士。现任中国科协先进材料学会联合体国际学术交流委员会主任，联合国科学理事会（ISC）中国委员会副主席，国际材料研究学会联盟（IUMRS）执行委员。

韩雅芳曾担任北京航空材料研究院副院长兼科技委主任（1994-2000）。1967年毕业于上海交通大学冶金系，1985年获加拿大Manitoba大学博士学位。1970年开始在北京航空材料研究院从事航空发动机高性能合金材料的研究开发40余年，主要研究方向为：铸造高温合金叶片材料和工艺。研究成果卓著，作为第一获奖人，获国家技术发明二等奖，部级科技进步一等奖，作为主要完成人，获全国科学大会奖，部级科技进步二等奖等多项；并获得全国优秀科技工作者，首届全国优秀留学回国人员，国家级有突出贡献的中青年专家，“863”计划15周年先进工作者一等奖等荣誉。在国内外重要学术刊物上发表学术论文近200余篇，合作撰写专著5部。指导了50多名硕士、博士研究生和博士后研究人员。现担任“Progress in Natural Science: Materials International（自然科学进展-国际材料）”主编和多家学术期刊编委。

1985年开始兼职（2009年后全职）为中国材料研究学会工作，历任副秘书长、副理事长和秘书长等职。1992年以来代表中国材料界参与国际材联（国际材料研究学会联盟）工作，曾担任该国际组织的执委（2008-）、第二副主席（2014-2015），第一副主席（2017-2018）和主席（2019-2020）和出版委员会主席（2007-）等，为扩大我国在国际材料界的影响做出了重要贡献，也受到了国际材料界的认可，在2016年该国际组织的改选中以全票当选国际材联主席。



Daekyo Cheong 教授

第 37 届国际地质大会（2024）组织委员会主席，国际地质科学联合会副主席，韩国地质学会前主席，江原大学教授



成秋明

中国科学院院士，欧洲科学院外籍院士

地质过程与矿产资源国家重点实验室主任，中国科协国际科学理事会中国委员会副主席，国际地质科学联合会卸任主席（2020-2024），联合国教科文组织深时数字地球与矿产资源教席主持人，曾任国际科学理事会首届科学规划委员会委员（2019-2021），国际数学地球科学学会主席（2012-2016）。曾获得国际数学地球科学学会最高奖 - 克伦宾奖和国际应用地球化学学会最高奖 - AAG 金奖。2013 年获国家科技进步二等奖（排名第一）。成秋明长期致力于数学地球科学领域教学和科研工作，在非线性理论创新和复杂地质过程定量研究领域做出了具有重要国际影响的系统性创新性成果。



“全球变化的生物学效应”研讨会

为推动生物多样性保护与绿色发展，中国科协和云南省政府定于2022年12月1-3日在云南腾冲举办了2022腾冲科学家论坛。12月2日上午，召开由国际动物学会主办的“全球变化的生物学效应（BCGC）”国际研讨会。BCGC由国际动物学会（www.globalzoology.org.cn）于2008年发起，得到中国科协、中国科学院和国际生物科学联合会的支持，目标是研究和评估全球变化对生物多样性丧失、动物疫病流行、生物入侵、生物灾害暴发、资源枯竭等影响。

一、论坛主题

论坛主题：全球变化的生物学效应

二、组织架构

主办单位：中国科学技术协会、云南省人民政府

承办单位：国际动物学会

三、论坛议程

12月2日（周五） 官房酒店来凤居		
08:30-08:40	开幕致辞	中国科协领导致辞
08:40-11:00	主题报告	
08:40-09:00	主题报告一： Pleoclimate Change and Human Activities Shape Animal Population History: Genomic Approach	魏辅文 中国科学院动物研究所研究员、中国科学院院士
09:00-09:20	主题报告二： Climate Change in the Yukon Boreal Forest - 50 years of study in northern Canada	Charles Krebs 英属哥伦比亚大学教授、加拿大皇家科学院院士
09:20-09:40	主题报告三： Biological consequences of global change in central Australia: extreme effects in an extreme environment	Christopher Dickman 澳大利亚悉尼大学教授、澳大利亚科学院院士

09:40-10:00	主题报告四: Spatial Dynamics and Climate Change	Marcel Holyoak 美国加利福尼亚大学戴维斯分校教授
10:00-10:20	主题报告五: Conservation of Chinese Plant Diversity under Global Changes	王志恒 北京大学博雅特聘教授, 学科办副主任、城环学院副院长、生态研究中心副主任
10:20-10:40	主题报告六: The Response of Reptile Embryos to Spatial and Temporal Variations in Nest Temperatures	杜卫国 中国科学院动物研究所动物生态与保护生物学重点实验室主任、研究员
10:40-11:00	主题报告六: Qualifying the Impact of Global Change on Animal Populations	张知彬 中国科学院动物研究所研究员, 挪威科学院外籍院士、欧洲科学院外籍院士

嘉宾介绍



魏辅文

中国科学院动物研究所研究员, 中国科学院院士, 发展中国家科学院院士

主要从事大熊猫、小熊猫等濒危动物保护生物学研究。率先将种群基因组学、宏基因组学、比较基因组学等新技术引入到大熊猫研究中, 阐明了大熊猫的种群历史、濒危过程及演化潜力; 揭示了大熊猫在食性转换和特化历程中如何在形态、行为、生理、遗传和肠道微生物等方面产生适应性演化的规律; 阐明了栖息地破碎化导致大熊猫孤立小种群崩溃的机制, 推动了国家大熊猫放归和栖息地廊道建设工程的实施。首次提出“保护演化生物学”和“保护宏基因组学”新分支学科。重要性研究成果分别发表在 Science、Nature、Nature Genetics、PNAS、Current Biology、Molecular Biology and Evolution 等期刊上, 得到 Nature、Science 等著名杂志和 Discovery 频道、BBC、路透社等知名媒体广泛报道和评述。



Charles Krebs

英属哥伦比亚大学教授，加拿大皇家科学院院士

Charles Krebs 教授是全球生态学领域顶尖科学家，在动物种群动态调节机制等方面做出了重大贡献。已发表论文 200 余篇，包括 Nature、Science、Ecology、Ecosystem、Molecular Ecology、OIKOS 等。他已经出版 7 部专著，其中《生态学：丰富度和多度的实验分析》被誉为全球范围内应用最广泛的生态学教科书，现已再版 5 次。他的《生态学方法》一书提供了丰富的生态学定量化研究技术，成为生态学家常用的工具书之一。



Christopher Dickman

悉尼大学教授，澳大利亚科学院院士

主要关注影响陆生脊椎动物分布和丰度的因素。在过去的 25 年中，Christopher Dickman 教授通过野外观察和实验，阐明了澳大利亚干旱地区小型脊椎动物多样性的调节因素。Christopher Dickman 教授通过对该地区小型哺乳动物和蜥蜴群落的研究，从理论上阐述了环境因素对物种塑造和种群动态的影响，并探讨了相关动物保护的方案和重要性。已发表论文 300 余篇，参与编写论著 40 余部。



Marcel Holyoak

美国加利福尼亚大学戴维斯分校教授

曾担任 Ecological Letters 主编。Marcel Holyoak 教授的研究侧重于全球变化对动物种群的影响，以及自然生态系统中生物多样性的维持和保护，主要包括环境因素对种群动态的影响、易危及濒危物种保护、动物迁移与生态学、以及寄生关系中的空间动态。在 PNAS、Ecology、Journal of Animal Ecology、OIKOS 等杂志上发表论文 70 余篇。



王志恒

北京大学博雅特聘教授，学科办副主任、城环学院副院长、生态研究中心副主任

海外高层次青年人才计划(青年项目)、“优青”、“杰青”获得者。主要从事生物多样性与保护生态学研究。已出版专著 2 部、论著章节 2 篇，发表期刊论文 120 余篇，其中 SCI 论文 100 余篇。论文被引用约 8500 次(Google Scholar)，其中 SCI 引用约 4500 余次。担任国务院学位委员会生态学科评议组秘书，《英国皇家学会会志》、Ecological Monographs、Global Ecology and Biogeography)、Journal of Plant Ecology 等杂志编委。2011 年获全国优秀博士学位论文提名奖；研编的《中国木本植物分布图集》(中英文)获中国出版界的最高奖——“中国出版政府奖”；2011 年获欧盟“玛丽·居里研究奖助金”(Marie Curie Fellowship)；2012 入选海外高层次青年人才计划(青年项目)；2014 年获教育部高校自然科学奖一等奖(第二完成人)；2015 年获基金委“优秀青年科学基金项目”；2018 年获第 15 届“上海图书奖”一等奖(第二完成人)、第 31 届华东地区科技出版社优秀科技图书一等奖(第二完成人)；2021 年获基金委“杰出青年基金”资助。



杜卫国

中国科学院动物研究所动物生态与保护生物学重点实验室主任、研究员

浙江大学生态学博士毕业。2015 年获国家杰出青年基金资助。担任中国动物学会副秘书长、中国动物学会两栖爬行学分会理事长，以及 SCI 期刊 Proceedings of the Royal Society B、Integrative Zoology、Journal of Experimental Zoology 和 Asian Herpetological Research 编委等学术职务。主要从事爬行动物生理和进化生态学研究，发现爬行动物胚胎能通过行为热调节应对环境温度变化，揭示爬行动物应对气候变暖的行为和生理对策。在包括 PNAS、Current Biology、Biological Reviews、Proceedings of the Royal Society B 等国际期刊上发表 SCI 论文 100 余篇。目前承担国家重点研发计划、国家自然科学基金等科研项目。



腾冲科学家论坛

TENGCHONG SCIENTISTS FORUM

科技引领未来



张知彬

中国科学院动物研究所研究员，挪威科学院外籍院士、欧洲科学院外籍院士

长期从事鼠类等有害生物种群生态学及其防控对策研究。揭示了驱动鼠类等有害生物暴发成灾的大尺度气候因子及其复杂双效作用、对抗者合作对物种共存和协同演化的调控机制、种群神经生物学和肠道微生物调控机制，提出鼠害不育控制的理论和技术，丰富和发展了大尺度、非单调性种群和群落生态学理论，为生物灾害预警与防控及生物多样性保护提供了科学依据和技术支持。发表学术著作 7 册、论文 300 余篇。曾获国家科技进步奖二等奖、“全国优秀科技工作者”称号、中国生态学会突出贡献奖、国际鼠类生物学与治理大会（ICRBM）终身成就奖、国际生物科学联合会（IUBS）突出贡献奖等奖励和荣誉。

中国 - 东盟工程师流动圆桌对话活动

今年是东盟成立 55 周年，也是中国东盟全面战略伙伴关系和 RCEP 生效实施开局之年，国家正大力推进中国—东盟自由贸易区 3.0 版建设。习近平总书记在“中国—东盟建立对话关系 30 周年纪念峰会”上的讲话提出，要“构建更为紧密的中国—东盟命运共同体，共创更加繁荣美好的地区和世界！”国务院总理李克强在第 17 届东亚峰会中指出，“要坚持经济全球化正确方向，坚持贸易和投资自由化便利化，坚持开放合作和互利共赢”。东盟是我国第一大贸易伙伴，为促进工程师在中国—东盟间的流动，加强与东盟相关工程组织合作，中国工程师联合会拟在 2022 腾冲科学家论坛期间，与东盟工程师组织联合会（AFEO）联合主办中国—东盟工程师流动圆桌对话活动，搭建中国工程界与东盟国家工程组织对话交流平台，推动与东盟国家工程组织双边合作和多边交流，促进工程师跨境流动，服务“一带一路”高质量发展。

一、论坛主题

论坛主题：工程师流动助力繁荣与可持续发展

英文主题：International mobility of engineers promotes prosperity and sustainability.

二、组织架构

主办单位：中国工程师联合会

联合主办：东盟工程师组织联合会（AFEO）

承办单位：中国工程师联合会国际合作委员会、中国电机工程学会、
中国科协培训和人才服务中心

三、论坛议程

12月2日（周五）

官房酒店来凤居

14:00-14:15	开幕式 主持人： 林铭山 中国工程师联合会国际合作委员会主任委员
14:00-14:05	中国科协、中国工程师联合会领导致辞
14:05-14:10	东盟工程组织联合会领导致辞 穆赫德·基尔（Ir. Mohd Khir） 东盟工程师组织联合会秘书长



14:10-14:15	马来西亚工程师学会领导致辞	诺丽达·布尼雅敏 (Ir. Prof. Dr. Norlida Buniyamin) 马来西亚工程师学会主席
14:15-16:15	主题报告 主持人：赵毅 中国电机工程学会副秘书长	
14:15-14:30	中国—东盟合作项目与工程师跨境流动需求	报告人：张红平 中国铁建国际集团有限公司科技部副总经理
14:30-14:45	中国工程师国际互认与工程能力评价体系	报告人：郑凯 中国科协培训和人才服务中心主任、中国工程师联合体常务副秘书长
14:45-15:00	东盟工程师注册体系（AER）	报告人：饶兆丰（ Ir. Yau Chau Fong ） 东盟工程师组织联合会 / 东盟工程师注册首席委员
15:00-15:15	马来西亚工程能力评价及工程师国际流动	报告人：诺丽达·布尼雅敏 (Ir. Prof. Dr. Norlida Buniyamin) 马来西亚工程师学会主席
15:15-15:25	新加坡工程师学会特许工程师认证体系	报告人：李明达（ Danny Lee Meng Tuck ） 新加坡工程师学会副主席
15:25-15:35	缅甸职业资格证书颁发评价流程	报告人：吴丹辛雷（ Engr. U Thant Syn Lay ） 缅甸工程理事会评价委员会主席
15:35-16:15	东盟其他国家工程师组织代表发言	泰国工程师委员会、印尼工程师学会、菲律宾技术委员会
16:15-17:00	交流环节 议题：中国—东盟工程师互认、工程师流动的问题及解决路径	

嘉宾介绍



穆赫德·基尔 (Ir. Mohd Khir)

东盟工程师组织联合会秘书长
马来西亚工程师学会副主席
马来西亚工程师理事会董事会成员
东盟工程师组织联合会荣誉会员

现担任东盟工程师组织联合会秘书长，马来西亚工程师学会副主席，马来西亚工程师理事会（BEM）董事会成员及培训和教育委员会主席。



诺丽达·布尼雅敏 (Ir. Prof. Dr. Norlida Buniyamin)

马来西亚工程师学会主席
马来西亚工程师理事会董事会成员
玛拉理工大学电机工程系教授

长期致力于促进马来西亚和东盟地区工程教育标准的改善和维持。2018年，当选为东盟工程组织联盟 (AFEO，成立于1972年) 首位女性首席专员。自2017年以来，曾担任马来西亚工程师理事会（BEM）董事会成员及培训和教育委员会主席。同时也是BEM国家检查委员会（NMC）的成员，该委员会负责监测马来西亚专业工程师的标准和流动性。2016年马来西亚工程师学会女性工程师获奖者。



张红平

中国铁建国际集团有限公司科技部副总经理、高级工程师
中国铁建国际集团泰国连接三机场高铁项目技术负责人
FIDIC 认证工程师，ISO/TC269 国际标准注册专家

长期从事铁路尤其是高速铁路设计和设计管理工作，曾在政府部门承担国际产能合作、周边国家基础设施互联互通政策协调等工作。海外工程项目经验丰富，项目涉及沙特、阿联酋、泰国、巴拿马等国。



郑凯

中国科协培训和人才服务中心主任
中国工程师联合体常务副秘书长

长期从事干部教育培训、科技人才评价、工程师国际互认相关研究，指导推进中国科协党校建设、科技人才奖励与举荐、工程能力评价与国际互认、科技人才库建设等重点工作。



饶兆丰 (Ir. Yau Chau Fong)

东盟工程师组织联合会东盟工程师注册首席委员
东盟工程师组织联合会荣誉会员
马来西亚工程师学会副主席
亚太工程师，国际职业工程师
东盟特许专业工程师

长期在马来西亚工程师学会 (IEM) 中发挥着广泛的积极作用，自 2001 年开始参与 IEM 相关活动，从一名年轻的工程师志愿者到现在的高级人员，现为本届 IEM 副主席之一。曾主导多个标准及技术报告的编写和修订，特别是《WG 1979: 电气安装实践规范》和《IEM 意见书：可再生能源》。同时，自 2022 年起在东盟工程师组织联合会 (AFEO) 中担任东盟工程师注册首席委员 (AER Head Commissioner 2022-2023)。



李明达 (Danny Lee Meng Tuck)

新加坡工程师学会副主席、特许工程技术人员局副局长
新加坡理工学院高级教育顾问
新加坡工程师学会会士
亚太工程师 (电气)，特许工程师 (航空航天)
东盟工程师组织联合会荣誉会员

长期从事工程师注册及教育领域咨询工作。对新加坡工程师职业胜任能力、评价标准等方面有深刻了解。现担任新加坡工程师学会 (IES) 副主席 (国际关系) 及特许工程技术人员局副局长。



吴丹辛雷 (Engr. U Thant Syn Lay)

缅甸工程理事会评价委员会主席

冶金工程专业工程师

东盟特许专业工程师

1982年毕业于仰光理工学院 (RIT)，获得冶金专业工学学士学位。他从1984年开始在缅甸海军服役37年，于2021年1月退役。服役期间，2007年获得工商优秀二等勋章，2013年获得国防大学国防专业硕士学位。他还获得了中国船舶工业学院和松下电气焊接学校的证书。自2022年五月起担任缅甸工程理事会评价委员会主席。



腾冲科学家论坛

TENGCHONG SCIENTISTS FORUM

科技引领未来

住宿

酒店预定：

论坛为住宿指定酒店的嘉宾提供机场、汽车站往返酒店免费通勤服务。为获得更便捷的服务，我们建议嘉宾下榻指定酒店。

温馨提示：

为确保嘉宾在腾期间体验最优质服务，请各位嘉宾按以下分类预定下榻酒店。

1. 院士——院士之家。

联系人：瞿水仙 15969355010

2. 党政领导、澜湄论坛嘉宾——官房酒店。

联系人：杨晶晶 18708752208

3. 科研工作者、特邀嘉宾、企业代表——世纪金源大饭店。

联系人：李丹 13987540004、赵家香 15925597322

4. 企业代表、院士团队——启迪冰雪温泉酒店。

联系人：余永黎 18288558925

5. 温泉康养产业发展论坛与会者——东湖温泉康养酒店。

联系人：陈莹 15969553102

交通

接驳交通服务：

论坛为参会嘉宾安排接驳交通服务，与会嘉宾可搭乘往返机场、汽车站、指定酒店及会场之间的通勤车辆。

1. 机场联系人：李自令 15887644201
李俊朋 13888365254
2. 院士之家联系人：王琦 18788011721
马青梅 15987508872
3. 官房酒店联系人：杨爱玲 13708652528
杨生聪 13908757470
4. 世纪金源大饭店联系人：刘继辉 13529557031
李苹 13908758396
5. 启迪冰雪温泉酒店联系人：范贵勇 13987527112
张瑾 13987522324
6. 东湖温泉康养酒店联系人：陈红玲 15987510140
王玉娟 18987508966

迎宾台：

机场设置有论坛标志的迎宾台，为参会嘉宾提供服务。抵达腾冲后，迎宾台协助嘉宾进行信息登记，引导嘉宾乘坐前往指点酒店的车辆。



用餐

餐饮服务内容：

论坛举办期间为中外参会人员和工作人员提供自助餐饮服务，供餐种类兼顾中外来宾习俗（包括中餐、清真餐、素食等），体现地方特色。

餐饮服务时间：

午餐：12:00—14:00

晚餐：18:00—20:00

餐饮服务地点：

院士之家：早餐一楼自助餐厅，午餐、晚餐世纪金源大饭店一楼自助餐厅

世纪金源大饭店：一楼自助餐厅

官房酒店：二楼锦腾轩（嘉宾）、一楼自助餐厅（工作人员）

启迪冰雪温泉酒店早餐：早餐一楼自助餐厅，午餐、晚餐世纪金源大饭店一楼自助餐厅

东湖温泉康养酒店：早餐二楼自助餐厅，午餐、晚餐城堡餐厅（嘉宾）、东湖酒店二楼自助餐厅（工作人员）

1. 院士之家联系人：瞿水仙 15969355010
2. 官房酒店联系人：杨晶晶 18708752208
3. 世纪金源大饭店联系人：李 丹 13987540004
赵家香 15925597322
4. 启迪冰雪温泉酒店联系人：余永黎 18288558925
5. 东湖温泉康养酒店联系人：陈 莹 15969553102

医疗和疫情防控要求

医疗：

在 5 个酒店均设有医疗救助点和隔离留观区。

论坛期间若有医疗服务需求，请自行或者由工作人员、志愿者等陪同前往医疗救治点就诊。经医疗救治点医生检查，如需进一步诊治，由医务人员向现场指挥部报告，现场指挥部安排专车转送定点医院治疗。

若发生紧急情况，会场内急救人员和医疗人员立即投入现场抢救、检商分诊，同时按需由急救中心调度救护车辆，由救护车转运至定点医疗机构进一步诊治。

如自己感觉有发热症状（体温 37.3°C ），请主动与工作人员联系。

论坛酒店驻点医疗人员联系人

驻点酒店	医护人员姓名	医生 / 护士	联系电话
院士之家	武 益	医生	15925588909
	段培薇	护士	15987759928
官房酒店	李 静	医生	15925596368
	陆全仙	护士	13708754629
世纪金源大饭店	杨秋蓉	医生	18787541244
	赵傲蕾	护士	13887805363
启迪冰雪温泉酒店	段名远	医生	13708650011
	黄丽蓉	护士	18788011739
东湖温泉康养酒店	任龙成	医生	13708650589
	李建丽	护士	18208748683

疫情防控要求：（根据最新疫情防控政策适时更新）

所有参会人员及工作人员要严格遵守中国和云南省疫情防控相关规定，听从大会组织人员的指挥，服从健康管理要求，配合开展流行病学史筛查、健康监测、核算检测等工作。

论坛活动结束期间，所有进入腾冲市人员需持有 48 小时核酸检测阴性证明。

（一）特邀嘉宾。主要包括：应邀参加论坛的国家部委领导、院士、高校校长、专家学者、企业家，以及受邀出席论坛的重要外宾。疫情防控要求：①论坛前 7 天内有香港特别行政区、台湾地区、



国外旅居史或接触史人员，采取“5天集中隔离+3天居家隔离”管控措施。②论坛前7天内有境内高风险地区旅居史或接触史人员，采取7天居家隔离管控措施（不具备居家条件的进行集中隔离），期间1、3、5、7天各开展1次核酸检测，正常者方可参加论坛。③抵腾前7天内无高风险区所在街道、乡镇旅居史。④抵腾前48小时内完成1次核酸检测。⑤乘机或乘坐其他交通工具抵达腾冲市的进行“落地检”核酸采样，“落地检”结果为阴性且健康状况无异常的，可按要求参加论坛相关活动。⑥进入腾冲市后每日开展一次核酸检测，离腾检测一次，持24小时核酸阴性证明离腾。特殊情况按疫情防控相关规定进行检测。

（二）特邀嘉宾随行人员。疫情防控要求如下：①抵腾前7天内无高风险区所在街道、乡镇旅居史。②自抵腾前3天起每天开展1次核酸检测，前往昆明时持3次有效核酸检测阴性证明。③乘机或乘坐其他交通工具抵达腾冲市的进行“落地检”核酸采样，“落地检”结果为阴性且健康状况无异常的，可按要求参加论坛及相关活动。④进入腾冲市后每日开展一次核酸检测，离腾检测一次，持24小时核酸阴性证明离腾。特殊情况按疫情防控相关规定进行检测。

（三）其他参会人员。疫情防控要求如下：①报到前7日内无高风险地区旅居史或接触史。②在报到前3天起每天开展1次核酸检测，3次新冠病毒核酸检测均为阴性，方可参加论坛及相关活动。③严格落实“落地检”，检测异常人员不参会。④进入腾冲市后每日开展一次核酸检测，离腾检测一次，持24小时核酸阴性证明离腾。特殊情况按疫情防控相关规定进行检测。

所有参会人员及工作人员需配合住地和会场做好健康监测工作。发现体温异常，或者出现咳嗽、乏力、咽痛、腹泻、呕吐、嗅觉或味觉减退等症状者，应立即报告驻点医疗组或联络员。

会议实行“闭环”管理，参会人员非必要不外出，不在住地会见外来人员，不在酒店召集与本次论坛无关的人员聚集，非因工作需要，各酒店之间人员不互访走动。

所有参会人员乘坐电梯、交通工具、进入公共洗手间、取餐、参加会议活动时要求佩戴一次性医用外科口罩。