

# 2025 腾冲科学家论坛将于 12 月 5 日举行,主题是“科学·AI 改变世界” 首次设立“腾冲青年科学家奖”

都市时报全媒体记者 孙文洁

12 月 5 日至 7 日,以“科学·AI 改变世界”为主题的 2025 腾冲科学家论坛将在云南腾冲举办。记者从 2025 腾冲科学家论坛新闻发布会上获悉,本次论坛将举办开幕式、主旨论坛、大学校长论坛、生物多样性与现代农业论坛、生命科学与大健康论坛、澜湄区域科技人文交流论坛、青年科学家论坛、稀贵金属产业创新发展论坛、企业家创新论坛、人工智能论坛、科技+金融论坛、旅居与医康养创新发展论坛 10 场分论坛。组织科技预见与未来愿景研讨会、南亚东南亚国际知识产权研讨会、量子科技创新发展研讨会、“双招双引”推介会、科技创新驱动交通发展研讨会、院士科普活动、科技创新成果展示与转化应用对接等诸多系列活动。

截至目前,诺贝尔物理学奖获得者康斯坦丁·诺沃肖洛夫、菲尔兹奖获得者埃菲·杰曼诺夫、图灵奖获得者姚期智以及 127 位院士、75 位国内外大学校长、400 余位专家学者、600 余位企业家和金融家已明确出席,今年的腾冲科学家论坛将是一场群星闪耀、精英荟萃的科学盛会。

## 75 位国内外大学校长 将出席活动

据介绍,北京大学、清华大学、南开大学、上海交通大学、复旦大学、中国科学技术大学、香港大学、老挝国立大学、泰晤士大学等 75 位国内外大学校长将出席活动,共促教育科技人才一体发展。立足云南发展需求与三校科研优势,论坛将携手北京大学,聚焦生物医药、人工智能与先进制造;携手清华大学,聚焦绿色能源、先进制造与新材料;携手南开大学,聚焦脑机接口、医疗康养与低空经济,通过多方位的协同创新,共同推动联合研发与科技成果的高效转化。

## 发布 2025 年论坛“十大学术成果”

今年的论坛以“科学·AI 改变世界”为主题,不仅关注人工智能本身的技术突破,还将探讨其作为一种全新的“研究范式”助力科研创新,同时聚焦人工智能作为一种强大的赋能引擎,如何参与各行各业的未来发展图景。

杨玉良院士领衔,联合相关领域的顶尖科学家,首次编撰《科技预见与未来愿景报告》,将于今年主论坛期间正式发布。同时,开幕式上将面向社会发布 2025 年论坛“十大学术成果”,进一步提升论坛的学术影响力和辐射力;坚持围绕各领域的学术前沿举办分论坛和系列活动,由行业内具有深厚造诣和广泛影响力的院士、知名专家学者亲自策划、主持或作主旨报告,解读前沿议题,引领未来科研方向。

据悉,生物多样性与现代农业论坛由黄三文、郝小江等院士指导策划,聚焦生物资源挖掘、生物育种等前沿方向,共议农业科技的未来发展,张亚平、舒德干、孙宝国、陈坚等 8 位院士作报告;生命科学与大健康论坛由陈竺、钟南山、曹雪涛等院士指导策划,探索人工智能赋能临床医学和公共卫生等方面的全新路径,沈洪兵、吉训明、陈香美、王拥军等 10 余位院士将作报告;量子科技创新研讨会深入研讨量子科技在材料、芯片、电力系统等领域的最新进展与应用前景,邹志刚、李述汤、成会明等 20 余位院士出席。

## 首设“腾冲青年科学家奖”

本届论坛将青年科技人才培养摆在更加突出的位置,致力于引导青年科技人

才坚持国际视野、聚焦国家需求勇闯“无人区”,为科技发展注入持久青春动能。论坛特别邀请中国科学院原院长白春礼、国家最高科技奖获得者薛其坤、阿里云创始人王坚等 20 余位院士进行学术指导与经验分享,为青年朋友搭建与大咖对话的桥梁,促进学术传承与创新发展。

首次在腾冲科学大奖奖项下设立“腾冲青年科学家奖”,重点奖励 40 周岁以下的基础研究、技术创新等领域取得突出科研贡献、展现出卓越创新潜力的青年科学家。在论坛各类活动中,特别增设青年科技人才讲席,通过专题报告、成果展示、产学研对话活动等多种形式,为更多优秀青年科技工作者提供成果展示、交流思想、对接合作的舞台。

据悉,今年主旨论坛特别邀请宇树科技创始人兼 CEO 王兴兴作主旨演讲,分享他在科技创新、成果转化和硬科技创业等方面的独到见解与最新思考。

## 500 余位企业家 报名参加企业家创新论坛

以突出企业的创新主体地位举办的企业家创新论坛,已有 500 余位企业家报名参会,其中,世界 500 强 16 家、中国 500 强 16 家、中国民营企业 500 强 5 家、上市企业 112 家;促进金融力量支撑科技成果转化举办科技+金融论坛,已有 100 余名投融资机构代表报名参加;在云南白药大健康产业园建设腾冲科学家论坛成果转化基地、在腾冲经济技术开发区建设

腾冲科学家论坛产业园,推进云南省科创母基金组建,切实以科技创新为引领做强做优做大资源型产业,积极发展战略战略性新兴产业和未来产业。

组织全省各州市、园区、高校、院所 40 余个机构参与了分论坛及系列活动筹备,将论坛策划组织过程转化为交流对接与项目合作的实质性平台。贵金属集团在筹备稀贵金属论坛过程中,围绕新能源、生命健康、航空航天等领域的重大需求,聚焦新材料从技术研发到场景应用的关键科学与技术难题,邀请卢柯、李亚栋、陈光等 11 位院士开展合作交流;云南省交通运输厅引进安徽理工大学科研团队,围绕隧道工程中面临的“超大埋深、大断面、突出煤层群”等世界级技术难题展开科研攻关,采用深孔预裂爆破等新技术攻克昭通隧道关键安全技术瓶颈,为全省交通基础设施的高质量建设与安全作业提供核心支撑;云南省生态环境科学研究院结合全省大量矿山废弃地亟待生态修复的迫切需求,加强与清华大学合作,在前期研究基础上构建磷石膏/磷矿渣与有机固废协同土壤化技术体系,为全省提供分区分级分步管控的系统性策略。

## 首次将人工智能融入会务全流程

本届论坛邀请了来自柬埔寨、老挝、缅甸、泰国、越南、尼泊尔、新加坡、韩国、美国、加拿大等 26 个国家的 180 余位专家学者、政府官员和企业家参会,他们将

在各类分论坛及系列活动中,围绕经济、科技、人才、医疗、文化等领域深入交流合作。

论坛期间将发布澜湄合作相关成果,联动“智汇云南”计划、澜湄国家科技创新大赛等平台,为南亚东南亚青年科学家搭建跨国交流舞台,以“走出去”的主动姿态,突出科技外交与开放合作,生动诠释“开放包容、协同创新”的理念,持续扩大论坛的国际“朋友圈”与全球影响力。论坛期间还将发布“十大科技合作计划”,聚焦旅居康养、国际合作、数字经济、产业投资基金等领域,充分发挥政府主导作用和企业创新主体作用,共同打造面向南亚东南亚辐射中心,不断增强对区域经济的影响力、辐射力和带动力。

论坛积极探索开放合作办会新机制,发起设立“腾冲科学家论坛基金会”,汇聚公益投入和社会力量,为论坛可持续发展提供坚实保障。论坛按照“政府引导、市场化运营”的原则,争取各类企业和社会资金支持,本届论坛获得十余家省内外企业的经费资助,“众人拾柴火焰高”,市场化运营为论坛注入了持续发展的动力。

据介绍,论坛成立了覆盖会务、接待、宣传、安保、医疗等多个专项工作组,系统制定多项方案与预案,确保从嘉宾接待、食宿交通到安全管理各环节无缝衔接、落实落细。首次将人工智能技术全面融入会务全流程,应用于嘉宾匹配、多语种翻译、会务咨询、智能纪要与项目追踪等环节,以科技赋能会务,提升效率。



2024 腾冲科学家论坛现场

资料图片